

**Bridesburg Neighbor** 

September 12, 2023

Subject:

COMMUNITY REPORT FOR 2022 GROUNDWATER SAMPLING EVENT ROHM

AND HAAS CHEMICALS LLC - PHILADELPHIA PLANT

Dear Bridesburg Neighbor:

Please find the enclosed copy of the "Update on Philadelphia Plant Groundwater Report – 2022".

If you no longer wish to receive a copy of this annual report or have changes to the name/address this report has been sent to, please contact me at (989) 636-8395 or Rebecca Hensel with Arcadis at (315) 671-9296.

Very truly yours,

Amy Lee

Rohm and Haas Chemicals LLC

Remediation Leader

Aug L. Lee

Cc: Rebecca Hensel/Arcadis Site Manager

		*
		,
g 4		



The Trusted Integrator for Sustainable Solutions

28 August 2023

Bridesburg Neighbors c/o Rohm and Haas Chemicals LLC A Subsidiary of The Dow Chemical Co. 5000 Richmond Street Philadelphia, PA 19137

**RE:** Review of the April 2023 Update on Philadelphia Plant Groundwater Report on the 2022 Annual Groundwater Sampling – Rohm and Haas Chemicals LLC

#### Dear Bridesburg Neighbor:

At the request of Rohm and Haas, Weston Solutions, Inc. (WESTON) has conducted an independent review and assessment of the results provided in the 2022 Annual Update Report (dated April 2023) for the groundwater plume present at the Rohm and Haas Philadelphia Plant located on Bridge Street. This work was conducted as a continuation of our neighborhood assistance program, started in September 1997. WESTON conducted this review in two steps:

- In the first step, Zack Bentley of WESTON visited the site on Wednesday, 28 September 2022 and observed portions of the groundwater sampling activities conducted by Rohm and Haas' consultant, Arcadis on that day. This included observing the purging and sampling conducted at 5 monitoring wells (TW-1S, TW-2S, MW-1, LA-5 and MW-2) located in the Bridesburg neighborhood. The entire annual sampling event at the site occurred during the month of September 2022.
- The second step involved a review of both the groundwater level information and the two groundwater sampling results summary tables for the onsite and offsite wells (**Tables 1** and **2**). This activity included reviewing and verifying the information provided on **Figures 1**, **2**, and **3** and the Appendices included with the 2022 Update Report (dated April 2023). This also included reviewing the text of the Update Report and evaluating the report's conclusions.

Based on both WESTON's review of these materials and observations from the on-site sampling activities on 28 September 2022, we have reached the following conclusions:

• The groundwater sampling activities observed on 28 September 2022 were conducted by Arcadis personnel in accordance with the approved work plan procedures for the site (i.e., low-flow purging and sampling methods). Sampling



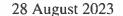
#### **Bridesburg Neighbors**

-2-

28 August 2023

at each well was performed following stabilization of general water quality parameters (i.e. dissolved oxygen, pH, oxidation/reduction potential, specific conductance). In addition, the pump housings and water level probes were fully decontaminated with soap and water between wells, and new gloves and dedicated pump tubing and pump bladders were utilized at each well to prevent cross-contamination between wells.

- Laboratory testing results for the September 2022 sampling event (provided as **Tables 1** and **2**) indicate that only a very small area in the vicinity of on-site well MW-3 was the only area of the site with Total Volatile Organic Compounds (TVOCs) concentrations above 1 ppm. All of the off-site monitoring well locations were below the total VOC clean up goal of 1 ppm, therefore satisfying Rohm and Haas's commitment to the community. Previously, in 2021, off-site well Off-18 had been the only remaining off-site well in the Bridesburg neighborhood with TVOC concentrations above 1 ppm. However, the sampling results in well Off-18 in September 2022 were now only 0.172 ppm, well below the clean up goal of 1 ppm. This contrast significantly with the areal extent of the plume that was originally depicted for the site in 1994 as depicted on **Figure 1** in the 2022 Update Report.
- The concentrations of chemicals present in the groundwater plume have generally declined since WESTON's last review of the data from 2021. We have reviewed the chemical data for the group of 21 wells that were sampled by Arcadis in 2022 as part of the monitoring program. These 21 wells included 11 off-site wells (wells located south of Bridge Street, within the neighborhood) and 10 nearby onsite wells (wells located north of Bridge Street, on Rohm and Haas' property in proximity to the neighborhood).
- The data from the 21 wells sampled in September 2022 were compared to the groundwater data from these wells when last sampled in September 2021. These data indicate that 2 of the 21 wells showed a decrease in the concentrations of TVOCs, while 6 of the 21 wells showed a slight increase in concentrations from the 2021 annual sampling event. Thirteen of the 21 wells contained concentrations that were unchanged (± 25 μg/L) since the previous annual sampling round in 2021. These data indicate that a slow but consistent reduction in the concentration of organic chemicals in the groundwater plume is occurring.
- Overall, the contaminant plume size and concentration has declined significantly since September 1994, as depicted on both the groundwater plume map (Figure 1) and the graph of historical concentrations (Figure 3). This effect has been





most pronounced along Bridge Street, in the area closest to the Rohm and Haas groundwater recovery trench. During the September 2021 sampling event, there was only 1 off-site well with TVOC concentrations exceeding 1 ppm. Off-site well Off-18 contained 7.72 ppm at that time, however, during the September 2022 sampling event, TVOC concentrations in off-site well Off-18 contained only 0.172 ppm, which is well below the clean up goal of 1 ppm. TVOC concentrations in September 2022 throughout the on-site portion of the plume indicated that only well MW-3 contained TVOC concentrations above the clean up goal of 1 ppm, with a concentration of 3.36 ppm, as shown on the plume map (**Figure 1**) and the graph of historical results from 1994 to 2022 (**Figure 3**).

-3-

- In June 2019, the groundwater recovery trench was shut down after discussions with the Pennsylvania Department of Environmental Protection (PADEP) and the U.S. Environmental Protection Agency (USEPA) to do so. Subsequently the recovery trench was restarted in May 2020 and operated throughout April 2021. The recovery trench was shutdown in April 2021 and Rohm and Haas implemented a bioremediation program to target TVOC concentrations above 1 ppm as an alternate remedial measure to operating the recovery trench. Based upon performance results to date, the recovery trench will remain shutdown indefinitely. Rohm and Haas will continue to monitor groundwater quality at the site in accordance with PADEP Act 2 requirements. Based upon the overall continued improvements in groundwater quality observed at the site in recent years, it is anticipated that the focused bioremediation program, along with the natural biodegradation processes at the site will also continue to attenuate/reduce the TVOCs in the site groundwater.
- The September 2022 water level data presented on **Figure 2** of the Arcadis report depicts the groundwater surface at the site on 26 September 2022, prior to the initiation of the groundwater sampling program. As shown on **Figure 2**, the natural groundwater flow direction at the site continues to be towards the west-southwest and west-northwest.

In summary, based on our review of the 2022 groundwater data, WESTON confirms that the conclusion contained in the comprehensive study report (WESTON, June 1998), that the continued cleanup activities associated with the groundwater contaminant plume by Rohm and Haas is not affecting the homes in the Bridesburg neighborhood, continues to be true.

WESTON is pleased to continue our involvement on this important project by reviewing the 2022 Update Report. Based on the 2022 sampling results from the site, all off-site



#### **Bridesburg Neighbors**

-4-

28 August 2023

monitoring well locations were shown to have TVOC concentrations below the agreed to clean up goal of 1 ppm, therefore satisfying Rohm and Haas's commitment to the community. As a result, this report will be the last community groundwater report. Rohm and Haas will continue to monitor both the on-site and off-site groundwater quality and report these results to the PADEP in accordance with the Act 2 requirements.

As always, if you observe any unusual physical changes in the neighborhood homes or have questions or comments about this letter or any other aspects of the groundwater remediation activities, please contact me by e-mail at P.Landry@westonsolutions.com, or by phone at 610-701-3798.

Very truly yours,

WESTON SOLUTIONS, INC.

Paul G. Landry, PG

Senior Technical Manager

Cc: A. Lee (R&H)

R. Hensel (Arcadis)

E. Hicks (Weston)

B. Bolt (Weston)



Update on Philadelphia Plant Groundwater Report

Rohm and Haas Chemicals LLC

**April 2023** 

		14



### TABLE OF CONTENTS

EXECUTIVE	SUMMARY Page i
1.0 HISTOR	CICAL REVIEWPage 1
2.0 2022 GR	OUNDWATER SAMPLE RESULTS Page 3
3.0 OPERA	FIONAL NOTESPage 3
4.0 ECONO	MIC PROTECTION PLAN (EPP)Page 5
5.0 COMME	ENTSPage 5
LIST OF FIG	RURES
FIGURE 1	Extent of Groundwater Plume > 1 ppm in 1994 and Groundwater Management System Performance Monitoring – 2022
FIGURE 2	Groundwater Flow Direction Groundwater Management System Performance Monitoring – 2022
FIGURE 3	Total Volatile Organic Compounds Comparison 1994 and 2022
I ICT OF AD	DENDICEC

#### LIST OF APPENDICES

APPENDIX A Chronology of Groundwater Study and Cleanup

APPENDIX B Historical Groundwater Quality Data

Table 1 – Analytical Results for On-Site Wells

Table 2 – Analytical Results for Off-Site Wells

		*



### UPDATE ON PHILADELPHIA PLANT GROUNDWATER REPORT – SEPTEMBER -2022

#### EXECUTIVE SUMMARY

The following report provides an update to the community on the status of groundwater conditions in the area. The purpose of the annual sampling is to monitor the reduction of volatile organic compounds (VOC) in the groundwater.

Prior to 2009, the report was generated twice a year following sampling events conducted in the spring and late summer by Rohm and Haas Chemicals LLC (Rohm and Haas). In 2009, after evaluating the sampling program, Rohm and Haas revised the program to be conducted on an annual (once yearly) basis, with the sampling event to occur in the late summer. Based on 2022 sampling results, off-site monitoring locations are below the total VOCs clean up goal of 1ppm, therefore satisfying Rohm and Haas's commitment to the community. This report will be the last community groundwater report. Rohm and Haas will continue to monitor the off-site groundwater quality and report these results in accordance with the Pennsylvania Department of Environmental Protection Act 2 requirements.

The previous report was distributed in January 2022, based on the September 2021 sampling event. Information obtained since the previous report includes the following:

- Groundwater samples were most recently collected from 21 wells (10 on-site and 11 off-site) in September 2022.
- The historic location of the groundwater plume with total VOC concentrations greater than 1 part per million (ppm) is shown on Figure 1. Over time, due to cleanup measures implemented by Rohm and Haas and natural biodegradation processes, the plume has continued to decrease significantly in size and concentration since 1994. All off-site monitoring locations were below the 1 ppm total VOCs criteria in 2022.
- The groundwater movement relative to recent sampling events is generally unchanged (Figure 2), with the west-northwesterly groundwater flow direction.

The information presented above is discussed in more detail in the following pages.

**General Business** 

		*
		ē.



### UPDATE ON PHILADELPHIA PLANT GROUNDWATER REPORT – SEPTEMBER 2022

#### 1.0 HISTORICAL REVIEW

In 1994, Rohm and Haas discovered and reported to the community that chemicals, called volatile organic compounds, present in the groundwater beneath the facility had moved with the groundwater across Bridge Street and under neighboring homes. The chemical plume migrated beneath the block bounded by the 2600 block of Bridge Street, the 4800 block of Thompson Street, a portion of the odd-numbered properties on the 2700 block of Pratt Street, and the 4800 block of Salmon Street (as shown in Figure 1).

A residential air sampling program to evaluate safety in the neighborhood was conducted in October 1994. Rohm and Haas reported the results of the residential air sampling program in a booklet entitled "Philadelphia Groundwater Report" that concluded that the air was found to be safe. The same booklet also included the plan of action for removing the VOCs in the groundwater and for protecting the property values in the neighborhood during the remediation period.

A working group of neighbors was formed in 1997 to list and address their concerns with Rohm and Haas; facilitated by Weston Solutions, Inc. (Weston), environmental consultants. As a result of the group's questions, Weston conducted a second robust air sampling and soil vapor testing program which confirmed that indoor air in houses overlying the VOC plume were not affected by the groundwater and, therefore, were safe. In addition, Weston found that groundwater remediation activities had no effects on home structures and confirmed the interpretation of data obtained by URS Corporation (URS), consultants to Rohm and Haas.

A system of groundwater extraction wells was installed in 1994 which was later augmented with a 250-foot groundwater recovery trench in 1998 to increase the rate of groundwater recovery. A soil vapor extraction (SVE) system was also activated on the plant site in 1996 to remove VOCs above the water table.

While there has been substantial progress in recovering VOCs from the groundwater, in March 2001, Rohm and Haas recognized it would not meet its target date for achieving the goal of 1 ppm of total VOCs in groundwater in the neighborhood. Rohm and Haas then informed all neighbors of this conclusion by letter and in a meeting with the former groundwater working group and the plant's Community Advisory Committee (CAC). In March 2001, Rohm and Haas began conducting



additional studies to evaluate options to accelerate the removal of the remaining chemicals. The studies included sampling of the soils in the neighborhood, computer modeling and an engineering feasibility evaluation which concluded the following:

- The chemicals in the groundwater were reduced by a naturally occurring process called biodegradation.
- The chemicals bound in the soil are less available to this biodegradation process, thus, slowing down the cleanup time.

Rohm and Haas met with the former neighborhood working group on July 18, 2001, provided a summary of the findings of the studies, and listened to their comments.

Additional soil samples were collected from on-site locations in April 2002, and Rohm and Haas conducted tests on these samples to evaluate whether the removal of VOCs could be accelerated by introducing surfactants (detergents) to the affected saturated soil. The evaluation included controlled testing of the soil samples in a university environmental engineering laboratory to determine how effective detergent compounds would be in releasing the chemicals from the soil. This study was completed in 2003, and Rohm and Haas met with the CAC on November 3, 2003, and the former groundwater working group on December 9, 2003, to discuss the results. The study concluded the following:

- A 2-year pilot test of the experiment at the Rohm and Haas facility would be required to predict the actual performance of the proposed cleanup method safely and more accurately.
- Full-scale application of the detergents would require installation of a large number of dosing wells in the community, which would be invasive to the neighbors.
- Application of the detergents from the installed wells would be required for approximately 5 years.
- Under ideal conditions, the surfactant cleanup method could possibly achieve the 1 ppm goal in 8 years. However, under realistic conditions, the predicted elapsed cleanup time using the surfactants was estimated to be approximately 13 years, versus 17 years for the current system.

The results of the surfactant study have been discussed with all stakeholders. Based on the study's findings, Rohm and Haas has recommended that, since the groundwater plume poses no health or property risk to residents and the trench operations do not affect home foundations, the most prudent path forward consists of continuing the current trench collection and monitoring operations until the cleanup goal is met, as well as continue to investigate feasible options to speed up the cleanup. This was agreed to by members of the neighborhood



former groundwater working group; the members of the plant's CAC; and Weston, consultant to the former groundwater working group.

A complete chronology of groundwater study and cleanup events is presented in Appendix A.

## 2.0 SEPTEMBER 2022 GROUNDWATER SAMPLE RESULTS

The Groundwater samples were scheduled to be collected from 22 wells (10 on-site; 12 off-site) in 2022 to evaluate ongoing cleanup progress. Monitoring well OFF-17 was unable to be sampled due to access issues. As a result, a total of 21 wells (10 on-site and 11 off-site) were sampled during the 2022 sampling event. Appendix B presents groundwater data collected from 2008 to the present, including detailed analytical results by well from the most recent round of sampling. A complete set of historical groundwater data (beginning in 1995) can be provided by Rohm and Haas upon request.

Figure 1 shows the location of the plume in 2022 with green shading illustrating areas cleaned up to below 1 ppm of total VOCs, and the pink area which contains total VOCs above 1 ppm. Figure 2 illustrates the direction of groundwater movement in September 2022, which is generally towards the west-northwesterly. Figure 3 depicts graphically the decrease in VOC concentrations for key wells in the Bridge Street plume area since August 1994.

In 2022, all sampled off-site monitoring locations were below the 1 ppm total VOCs goal, therefore Rohm and Haas has satisfied its commitment to the community.

#### 3.0 OPERATIONAL NOTES

The groundwater management system currently consists of a 250-foot groundwater recovery trench and, prior to March 2004, included nine recovery wells. No separate phase (or non-soluble) organic compounds have been detected since the August 2006 sampling event and no separate phase materials have been recovered by the groundwater operations since March 2000. Prior operations recovered 2,045 gallons of organic materials from the groundwater.

In October 2005, Rohm and Haas completed modifications to the groundwater management system. The modifications included discontinuation of pumping by the recovery wells in March 2004 because modeling had shown that the groundwater movement can be controlled by the operation of the groundwater recovery trench.

3



Twenty-two sampling events between 2004 and 2022 have been conducted since the shutoff of the recovery wells in March 2004. Data collected during these events indicated that the recovery trench was adequately managing groundwater movement during that period. In June 2019 the recovery trench was shut down after discussion with the Pennsylvania Department of Environmental Protection (PADEP) and Environmental Protection Agency to do so. Subsequently the recovery trench was restarted in May 2020 and operated throughout April 2021. In April 2021, the recovery trench was shut down and Rohm and Haas implemented bioremediation to target TVOC concentrations above 1 ppm as an alternate remedial measure to the recovery trench. Based upon performance results, the trench will remain shut down. Rohm and Haas will continue to monitor in accordance with the Pennsylvania Department of Environmental Protection Act 2 requirements. Figure 2 illustrates the direction of groundwater movement in September 2022.

Due to improvements in groundwater quality in the area, the SVE system (first activated in 1996) was shut down in July 2004. For the operation of the SVE system to provide benefit to cleanup, concentrations of VOCs above those currently detected at the Site would be required.

In 2009, Rohm and Haas evaluated the sampling program conducted to date, which began in 1994, and revised the program to be conducted on an annual (once yearly) basis, with the sampling event to be conducted in the second half of the year. The change in the sampling program was communicated to, and agreed upon, by the PADEP and communicated to all stakeholders.

In 2012, Rohm and Haas evaluated the sampling program and determined that several wells were no longer needed to monitor the changes in the groundwater quality or groundwater flow direction. Therefore, wells OFF-1, OFF-7, OFF-8, OFF-9, TW-32S(R), TW-34S, and TW-43S were plugged and abandoned and removed from the sampling program. In June 2022, on-site wells MW-7, MW-9, MW-10, TW-33S, TW-35S(R), TW-37S were plugged and abandoned.

No sampling was performed in 2014 while an access agreement was being developed between Rohm and Haas and the Pennsylvania Department of Transportation.

As anticipated, the natural biodegradation processes continued to reduce the TVOC concentrations in the site groundwater. Based on 2022 sampling results, off-site monitoring locations are below the total VOCs clean up goal of 1 ppm, therefore, satisfying Rohm and Haas's commitment to the community. This report will be the last community groundwater report. Rohm and Haas will continue to monitor the off-site groundwater quality and report these results in accordance with the

**General Business** 



Pennsylvania Department of Environmental Protection Act 2 requirements.

## 4.0 ECONOMIC PROTECTION PLAN (EPP)

An Economic Protection Plan (EPP) was designed in 1994 to protect homeowners by ensuring that affected houses would not lose value due to the groundwater situation. All properties acquired by Rohm and Haas under this program have been resold or demolished.

At the request of homeowners in the groundwater area and the former neighborhood working group, the original EPP was revised and expanded to include those homeowners who wished to stay in their homes. Eligible homeowners included those living in the 2600 and 2700 blocks of Pratt Street, the 4800 block of Almond Street, the 4800 block of Thompson Street, the 2600 block of Bridge Street, and the 4900 block of Salmon Street. The revised plan offered compensation to homeowners for the effect of groundwater on property values and was based on the homeowner's proximity to the plume and the number of years of home ownership. The plan became operational in 1998.

#### 5.0 COMMENTS

Please direct comments or questions regarding this report to Amy Lee at 989.636.8395 or ALLee@dow.com.

5

		*

## **Figures**

		.5
		,
.00		

## **Appendix A**

		186
		į.

October 1993	Residential Air Sampling Program conducted at homes on Brill Street repeating January 1987 testing and the results communicated to the neighbors
Fall 1993	Rohm and Haas installs monitoring wells in the neighborhood and monitors water levels to assess whether site groundwater was migrating across Bridge Street
April 1994	Preliminary groundwater samples are collected from wells in the neighborhood
May 1994	Presentation of flow results to neighbors
June 1994	Rohm and Haas reports to the neighbors the findings of preliminary sampling and their plans for further investigation
JulAug. 1994	Residential Air Sampling Program conducted at homes in the affected area on Bridge, Thompson, Pratt, Salmon, and Brill Streets
AugDec. 1994	Installation of additional monitoring wells and groundwater sampling
October 1994	Rohm and Haas reports to the neighbors the results of the Residential Air Sampling Program and Groundwater Study Basement Ventilation Program and Economic Protection Plan (EPP) communicated to the neighbors
Fall 1994	Rohm and Haas constructs Groundwater Management System
November 1994	Installation of 40 basement ventilation systems begins
February 1995	Groundwater Management System becomes operational
September 1995	Groundwater samples collected in neighborhood
October 1995	Pilot tests for soil vapor extraction (SVE) conducted in neighborhood
February 1996	Meeting with neighbors on 1995 cleanup progress
March 1996	Groundwater samples collected in the neighborhood
June 1996	Progress letter mailed to neighbors in affected area
August 1996	Groundwater samples collected in the neighborhood
September 1996	Rohm and Haas installs and operates an SVE system at an on-Site location

November 1996	Progress of cleanup programs communicated to neighbors at Community Groundwater Open House
March 1997	Groundwater samples collected in the neighborhood
May 1997	CAC agrees to help facilitate neighborhood groundwater concerns
July 1997	Eight wells added to SVE system at on-Site locations
August 1997	Progress of cleanup programs reported to the neighbors
September 1997	Groundwater samples collected in the neighborhood
September 1997	Neighborhood work group formed to resolve groundwater issues
December 1997	Progress of cleanup programs reported to the neighbors
January 1998	Groundwater samples collected in the neighborhood
May 1998	Progress of cleanup programs reported to the neighbors
June 1998	Weston report provided to the neighborhood
August 1998	Groundwater recovery trench becomes operational
October 1998	Groundwater samples collected in the neighborhood
December 1998	New EPP Plan offered to eligible homeowners
March 1999	Groundwater samples collected in neighborhood
April 1999	Progress of cleanup reported to neighbors
August 1999	Progress of cleanup reported to neighbors
Sept/Oct 1999	Groundwater samples collected in the neighborhood
January 2000	Progress of cleanup reported to neighbors
March 2000	Groundwater samples collected in neighborhood
June 2000	Progress of cleanup reported to neighbors
August 2000	Groundwater samples collected in neighborhood
November 2000	Progress of cleanup reported to neighbors
March 2001	Groundwater samples collected in neighborhood On-Site and off-Site soils investigation conducted

Progress of cleanup reported to neighbors

July 2001

July 2001 Rohm and Haas discusses results of additional studies with the community work group

August 2001 Groundwater samples collected in neighborhood

December 2001 Progress of cleanup reported to neighbors

March 2002 Groundwater samples collected in neighborhood

April 2002 On-Site soils investigation conducted for Surfactant Study

July 2002 Progress of cleanup reported to neighbors

Aug.-Sept. 2002 Groundwater samples collected in neighborhood

November 2002 Progress of cleanup reported to neighbors

March 2003 Groundwater samples collected in neighborhood

May 2003 Progress of cleanup reported to neighbors

August 2003 Groundwater samples collected in neighborhood

December 2003 Completion of Surfactant Study and presentation of results to neighbors

Progress of cleanup reported to neighbors

March 2004 Groundwater samples collected in neighborhood

Following groundwater sampling, seven recovery wells shut off as part of evaluation and implementation of modifications to the groundwater

management system.

July 2004 Progress of cleanup reported to neighbors

SVE system shut down.

September 2004 Groundwater samples collected in neighborhood

December 2004 Progress of cleanup reported to neighbors

March 2005 Groundwater samples collected in neighborhood

June 2005 Groundwater recovery trench shut down for improvements and

maintenance

July 2005 Progress of cleanup reported to neighbors

August 2005 Groundwater samples collected in neighborhood

October 2005 Improvements to groundwater recovery trench completed and trench

reactivated

November 2005	Data required to evaluate groundwater flow direction collected in neighborhood.
February 2006	Progress of cleanup reported to neighbors
March 2006	Groundwater samples collected in neighborhood Groundwater recovery trench shut down for maintenance
June 2006	Progress of cleanup reported to neighbors
August 2006	Groundwater samples collected in neighborhood
November 2006	Groundwater recovery trench reactivated following maintenance Data required to evaluate groundwater flow direction collected in neighborhood
March 2007	Progress of cleanup reported to neighbors Groundwater samples collected in neighborhood
August 2007	Groundwater samples collected in neighborhood
October 2007	Progress of cleanup reported to neighbors (March 2007 event)
January 2008	Progress of cleanup reported to neighbors (August 2007 event)
March 2008	Groundwater samples collected in neighborhood
September 2008	Progress of cleanup reported to neighbors (March 2008 event)
AugSept. 2008	Groundwater samples collected in neighborhood
February 2009	Progress of cleanup reported to neighbors (August 2008 event)
February 2009	Rohm and Haas revises sampling program from semi-annual (twice yearly) to annual (once yearly). Spring (March) events discontinued.
August 2009	Groundwater samples collected in neighborhood
December 2009	Progress of cleanup reported to neighbors (August 2009 event)
AugSept. 2010	Groundwater samples collected in neighborhood
February 2011	Progress of cleanup reported to neighbors (August-September 2010 event)
June 2011	Groundwater samples collected in neighborhood
December 2011	Progress of cleanup reported to neighbors (June 2011 event)
AugSept. 2012	Groundwater samples collected in neighborhood
October 2012	Wells TW-32S(R), TW-34S, and TW-43S were plugged and abandoned

December 2012	Well maintenance activities conducted to gain access to wells in Bridge St. following street paving Wells OFF-1, OFF-7, OFF-8, and OFF-9 were plugged and abandoned Additional groundwater samples collected in neighborhood
January 2013	Progress of cleanup reported to neighbors (August-September December 2012 event)
June 2013	Groundwater samples collected in neighborhood
October 2013	Progress of cleanup reported to neighbors (June 2013 event)
June - July 2015	Groundwater samples collected in neighborhood
November 2015	Progress of cleanup reported to neighbors (June/July 2015 event)
September 2016	Groundwater samples collected in neighborhood
November 2016	Wells IW-101, IW-102, IW-103, IW-105, IW-106, IW-107, MRW-108, and MRW-109 were plugged and abandoned
December 2016	Progress of cleanup reported to neighbors (September 2016 event)
July 2017	Groundwater samples collected in neighborhood
December 2017	Progress of cleanup reported to neighbors (July 2017 event)
October 2018	Groundwater samples collected in neighborhood
January 2019	Progress of cleanup reported to neighbors (October 2018 event)
March 2019	Pennsylvania Department of Environmental Protection and Environmental Protection Agency approve plan to shut down recovery trench
June 2019	Well LA-5 was repaired and sampled; IW-104 recovery pump shut down
September 2019	Groundwater samples collected in neighborhood
January 2020	Progress of cleanup reported to neighbors (September 2019 event)
May 2020	IW-104 recovery pump restarted
September 2020	Groundwater samples collected in neighborhood
January 2021	Progress of cleanup reported to neighbors (September 2020 event)
May 2021	IW-104 recovery trench pump shut down
Sept. – Oct. 2021	Groundwater samples collected in neighborhood
January 2022	Progress of cleanup reported to neighbors (September 2021 event)

June 2022 Wells MW-7, MW-9, MW-10, TW-33S, TW-35S(R) and TW-37S were

plugged and abandoned.

September 2022 Groundwater samples collected in neighborhood

April 2023 Final Progress of cleanup reported to neighbors (September 2022 event),

results satisfy the requirements of the agreement with the community for total VOCs in offsite groundwater samples to be below 1 ppm. Rohm and Haas will continue to monitor the off-site groundwater quality and report these results in accordance with the Pennsylvania Department of

Environmental Protection Act 2 requirements.

# **Appendix B**

	,	

## TABLE I ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (her page 19 for notes)

PARAMETER	CNIT							IW	104								1.77			[%-[	87 (Abund	losed)				
	1.541	Ang-88	Aug-99	Sep-10	Jun-11	Sep-12	Jee-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Nov-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	M±r-07	Aug#7	Mar-88	Aug-81	Aug-89	Sep-10	Jan-II.	Sep-12	Jan-IJ	Jun-15	Sep-16
VOLATILES	1	0.014			475.37	15.5	5.72	3-13-2	0.46	1.5		-	15.2	15.4		1000	44.7	100	14533	1,01	2.5	15000	260	255	455.7	18
1,1,1-Trichlororthane	bbur	-	-	-	-	440	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-		- 100	100		764	1.000	100	260	160	100.0
1,1,2,2-Tetrachioroethane	ppen	-		-	177		-	-		-	5.00	41	-	-			200		140	- 65	- 44	-01	104	44	1.00	100
1,1-Oschloroethane	ppm	1991			-	pas -	-		- '	-			-	-	-	-	7		-	-	444	1.664	44	-0.0	800	116
1,2,4-Trichlorobenzene	ppes	710	249	+~4	144	***	***		***	***		-		-	- 1	NA	-	NA.		-	-	144	-0.0	200	1 days	
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	700	BMD(1	0-0015	BMD(, J	BMDL J	0+4	BMDL J		0.00039.1	0.00022.5		# 00027 J	1560000	! -	-	8MDL I	200			0.0014	1-		444	140	84
1.2-Dichlorobenzene	ppm	-	100	***	100	BMDL J	***	BMDL I	BMDL J		0 000046 J	-	0.000583	0.000361	0-00097J	NA.	-	NA.		-		7.7	BWIDE I	BAIDL J	BMDL J	BWDF 1
1,2-Dichloroethane	ppen	( inc. )	-	100	1	_			***	100	7.00	***		***	***			-	-	-	-	C-100	-			-
1.2-trans-Dichloroethylene	ppea		-	-	-			1000			NA	200		***	***	+**		-	-	-	-	-		-	-	-
1,3-Dichlorobenzene	ppen	146	-	1000	100		100	April.	-	100		100		tel		NA .	-	NA	-		-	-	-	-	-	-
1.4-Dichlorobenzene	ppos	-	100	1000	-	-	and.					100		.00	8 000041 J	NA.	-	NA.		-		-	-	-	-	-
1.4-Dioxine	ppm	SA	NA.	14.4	NA	NA	1	11000	-	0.00041	NA NA	NA.	0.000337	70		NA	NA.	NA	5A	NA NA	NA.	NA NA	NA .		-	-
2-Hexanone	ppm	-	100		BMOLI	-	244	-	_	- 1	-	-	- 1	146	-	***	.01	***			-	-	-	-	BAIDLI	-
Acetone	ppm	-	_		0.082				8012	0.021	0.015	E 0066	0.0063	-	0.0095	100	BMDL J	***	BMDL 2	BMDL J		1 JORNA	# 0061	BMDL J	BADLI	0.024
Bearene	ppm	-	BNDLJ	8.0011	BMDLI	BMDLI	144	BMDLE	BMOL J	0 000223	100	-	0 00052 J	-		-	110	C160	100	746	0.0013				3.00	
Bromoform	ppm	0.00						***		101	100	-		in.	0	100	-	120	1	27	100	0.000		1.00	100	
Carbon Disulfide	ppm				-	771	10 may 20 m	let .						100	-	100	100	100	100	121		100	-	BAIDLI	100	
Chlorobenzene	ppm	BMDL I	0.0063	0.011	0 007	0.0024	0.00%	0.0007	0 0044	8 0048	0.0077	0.011	0.0065	0.044	0.049		100	Ten.		-	0.041	BMDt I	1 JOHA	BMDL 1	Sec	BMDL I
Chlorobromomethane	ppm	- NA	NA	NA.	NA.	NA.	400.00							- 10	200	NA.	N/A	NA	NA.	NA.	NA	NA	Brinds &	printer,	100	0
Chloroethane			77.5	.*^	3.4	110		-	BWDL I		0.000002		-	100		100	,01		.***		1979		100	100	-	
Chloroform	ppm			A0000		-			mmor.		0000401	F-632	270	- 12	44	-	100	15.0	100		-			15	-	
Chloromethane	bbm			-	12	1 -		150	BMDLI	100	0 00061 )	_	77	44	-	-		-			-		2	-	-	- 70
Cyclobexane	ppm				SA		_		BWDLI	- 5	00001)	12.00	- 73	2005		NA	NA	SA.	NA.	NA.	NA.	NA.	2	122	120	- 33
Dichlorobromomethane	ppm	NA NA	NA	NA.				BMDL I	-	-	175	-	775		0.75	304	NA.	- 58	-50	5.0	10.0	- ""	-			
	ppm		75	- T	-							L						0.0044			0.02			BMDL J	BMDL J	
Ethy Ibenzene	ppm	0 56	0.75	0.19	626	#01	0.016	0.12	0.0081	0.036	6-0087	0 00053 J	0.000961	0 00056 J					***				0011	BMDLI		A
Isograpylbetizene	ppm	NA	NA.	SA	SA	# 826	0.019	0 026	0.02	0.011	1	0.02	0 0079	0.021	9-921	NA	NA.	NA.	N.4	NA.	NA	NA .			1900 0	0 002
Methyl ethyl ketone	ppos	***	***	5.00	0.041	101	***	1.7	8VIDL J	0 00281	0 0091	-	0.00381	. –	6 QQ55	_			-		444	B/4DL J		BMDL J	0.0072	0 0063
Methyl tertiory butyl etker	bbon		NA	myrbf 1	111			1 ++1 :	***	1	NA.	1		<u> </u>	-	_				NA.	BMDL J			ART	344	
Methylcyclohexane	bbu	NA	NA.	NA.	NA.	0 001 6		0 0023	0.0017	0 00077 J	0 0026	0 0015	0.0013	0.0022		NA	NA	NA.	NA	NA.	NA .	NA		B/IDE1	1.146	BAIDL J
Methylene chloride	bbor		-		***				***		+44		0.00052.1	-	_	_	_	-	-			-	- 6		100	***
Methyl-iso-butyt kesone	bbur	-	-	100	0-911	***		BMOLI	BMDL J	@ 00078 J	***	+44	***	-	_	_	-	100	-	-	-	-	-	1.00	BMDL J	BMDL I
Styrene	ppm	-	-	-			***	BMDL1		****	***	***	7.00			_		-	-	-		***				
Tetrachloroethene	ppm	100	-			-		300		901	100	1.00	100	v#4	114	144	***	-	-	-			1 -		100	
Toluene	ppp	914	01)	BAIDL J	0.0096	0.006	0.01	0 078	10 0035	1)00	0.0011	- 47		.09		***	***	BMDC1	-		BMDL I	-	-	BMDL /		
Total Xylenes	ppm	3.4	1.2	0.01	1.0	0039	9 t2	04	0.023	0.013	0.434	9.0068	# 00264 5	0.012	0.0024	BMDL J		BMDL J	-		0.015	BMDL I	-	BMDL I	BMDL J	-
Trichloroeth www	ppm	100				- 1	-	100	194	160	1.00	200	100	100	ters	+44	PM.	- 1		-	***		-		-	
Vinyl chloride	ppm	-	- 1	1 100	-			BAIDLE	-	301	100	1100	1-0	-		101	244		_	-		1000		-	-	
TOTAL VOLATILES	ppon	J.I	1.7	13	3.440 J	0.006.2	9/104	8.637	9,878	0.173	0.10053 J	8.64643 J	0.03532 J	0.034613	0.05418 J	FINIT	8.0002 J	9.84	0.017.3	0.0000#	422	0.001.5	0.02 J	6949.1	6.833	9,8942
2-Octanol	ppm	BMDL	BMDL 2	100	NA.	346	94.6	NA.	NA.	NA.	NA .	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	100	HA	NA.	_	N.A.		NA	26	NA	SA
2-Octmone	ppm	+42	0.45	1 100	NA	NA.	NA	NA.	NA .	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA	100	MA	NA.		NA		NA.	NA	NA NA	NA SA
TOTAL OCTANOLOCTANONE	ppm	9,47	8.62	-	SA	NA.	NA.	NA.	5A	5.4	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	-	NA	NA.		NA	100	NA.	34	3.4	34
ACID EXTRACTABLES	I	100	1			1	255	l	l			l	l	l		1	3.5	1000	192	l		I	NA.	40	200	100
2,4,5-Trichlorophenol	bben	0.5	200			***	NA	NA	NA NA	-	Nh	NA	NA.	NA	Nil.	NA	3/81	168	77.	***				368	NA.	SA
2.4-Dimeds/lphenol	ppm	6.013	BVDL/	SMEET	-	***	NA	NA.	NA NA	-	N/A	NA NA	5A	NA.	NA.	NA	96	MA	111	210	BMDL J		NA.	NA -	NA.	- SA
2-Methylphenol	ppm	-		-		***	NA	NA.	NA.	-	NA	NA NA	NA	Nili	NA.	N/A	100	NA	66.0	***	***	144	NA.	3-A	NA.	364
4-kfethylphenol	ppen	-		-	-		NA.	NA NA	N/A	764	NA	NA.	NA	NI.	Nil	36.4	75	KA	100	0.0			NA NA	24	NA.	34A
Pentachiorophenol	ppm	-	-	-			NA.	NA NA	NA	.00	94	NA NA	NA.	NA.	Nii.	NA.		NA.	-	111			NA.	5A	NA.	3/4
Phenol	ppm	-	-	-	-		SA	NA	N/r	Jan	34	NA.	5A	NA.	84	- NA	-	NA.	100	100	Test 1		NA.	Six	NA.	NA.
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	0.013	6.0079 J	0.9940.7	-	-	NA.	NA.	5.4	. 100	NA.	NA	3.4	34	NA.	N.A	0.00	NA.			Buttle J		NA.	54	NA	*4

TABLE I
ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(see page 19 for month)

PARAMETER	UNIT							IW-	184											(W-)	07 (Aband	loned)				
No.	7.512	Aug-88	Aug-09	Sep-18	Jun-II	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Nov-18	5cp-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-07	Aug-97	Mar-98	Aug-98	Aug-89	Sep-18	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-I
ASÉNEUTRALS	_																					1	I			
Methylmaphthalene	bhes	BAIDL J	84DF1		-		NA	NA.	NA.	0.00121	NA.	NA.		NA	NA	NA	-	NA.	-	-		***	NA.	NA.	NA :	NA.
cesaphthese	ppm	B/4DF1		- !	1	- 1	SA	NA	NA	0.00113	SA	SA		NA	NA	SA	BMDL J	NA.	BAIDE J		100	1 100	NA.	-NA	NA -	NA.
Acenaphthylese	ppm	-			- 1	_	NA.	NA.	NA NA		NA.	NA.		NA.	NA NA	NA.	_	NA.		100	-	707	NA.	NA.	NA	NA.
Anthracene	ppm	***			- 1		84	SA	NA		NA	SA.		NA.	SA	58	BMDLJ	NA	BADE J	122		100	NA.	M	NA.	NA.
Benzo(a)Asithracene	ppm	***	LIGNS		_		5.a	NA.	NA.		NA.	5A	0 0000034 3	NA.	NA	N4		NA.		5.5	100	in the contract of	SA	NA	NA.	NA.
Benzo(a)Pyrene	ppm	***		l I	- 1		NA.	NA	NA.		NA	NA.	0 0000028 1	NA	NA.	NA.		NA.	- 22	000	100		NA.	m	NA .	NA.
Benzo(b)Fluoranthene	ppus			l		- 1	SA.	NA.	NA.		NA.	SA	0 0000044 1	NA	SA.	NA.		NA.	- 22	15	100	9.276	SA S	NA NA	NA.	NA.
Benzo(g,h,ı)Perylene	ppm	_ :					NA.	NA.	NA.		NA.	5A		NA	NA NA	NA.	_	NA.	20	521	190	100	NA.	NA NA	NA.	NA.
Benro(k)Fluoranthene	ppm	***	1 _				58	NA.	NA.		NA.	SA		NA.	SA SA			SA	- 29	2	7.75	100				
nst2-Chloroethoxylmethane	ppm	***					NA.	NA NA								54			1.08	408	-		-NA	NA NA	NA.	NA.
bis(2-Chloroethy) jether		BMDf 1	00)5	0 0072					NA .		NA.	NA.	***	NA	NA NA	NA.	_	NA.	77.5	100	100	-	NA	NA	NA.	NA.
bist 2-Chlorossopropy liether	ppm		0.017		- 1		N4	NA .	NA .	0 0039	NA.	NA NA	0.013	NA.	SA	NA		NA.	77.	175	0.0075	100	NA.	SA	SA	NA.
	bbar		_		- 1		NA.	NA NA	NA NA		NA.	NA.		NA.	NA NA	5A		NA.		290	100	465	NA.	NA	NA.	NA.
bis(2-Ethylhexyliphthalate	tbe:		- 1	-	-		NA .	NA NA	NA NA	:	NA.	- NA	0.0022	NA	NA	NA.		NA.	71	790		100	SA	NA NA	NA NA	NA.
Butyl benzyl phthalate	ppm	-	***		-	-	NA	NA NA	NA.	!	NA .	NA.	0 021 B	NA.	SA	NA .	-	NA	-	-	++	1170	NA.	NA.	NA.	NA.
Carbazole	ppm	1.JQI/8	-	- 1	- 1		NA	NA NA	NA.	1	NA	NA.		NA	NA NA	SA		NA.		100	196	000	S/A	NA	NA.	NA.
Chrysene	ppm	***	-	-	- 1		NA	NA NA	NA.	!	NA.	NA.		NA.	NA NA	NA.		NA.	***	175	-	-	SA	NA	NA.	NA.
Dibenz(s.h)anthracene	ppen		-	-			NA NA	NA NA	NA.		NA.	NA		NA	NA	SA		NA.	***	199	-	-	SA.	NA	NA.	NA.
Dibenzofuran	ppm	8 MDL I	-	- 1	- 1	***	NA	NA NA	NA NA	- 1	NA.	NA.		SA	NA	SA	BARDE J	No.	BADLI	100	3-11	11.00	SA	NA	NA.	NA.
Diethyl phthalate	ppm		- 1			***	NA	NA	NA.		NA.	NA NA	_	NA.	NA.	NA.		NA.		170	-	-	NA.	NA	N4	5A
Dimethyl phthalase	ppm	_	- 1	l I			NA	NA .	NA.		NA.	NA.	_	SA	NA NA	NA.		NA.		327	12	100	NA NA	SA	SA	SA
Dr-n-burylphdialare	ppm	***		l			NA.	NA.	NA.	6 00113	NA.	NA.		NA	5A	NA.		SA.			-	I -	NA	SA I	NA.	NA NA
Dt-n-octy lphthalate	ppm						NA.	NA NA	NA NA		NA.	NA.		NA.	SA SA					***						
Fluoranthene	ppm						NA.	NA NA	NA NA		NA NA	NA.		NA.	NA NA	SA		NA ·	144		-		NA	NA	NA.	NA.
Phorene		BMDL J				_	NA.			900131						5A	BMOLJ	NA .	***	***		-	SA	NA	NA.	NA.
Heyachlorobenzene	bbar		_					NA	NA.		NA .	NA.		SA	NA NA	NA.	B/@EL1	NA	B/IDL3	_	-		NA NA	NA NA	NA	NA.
Indenot 1.2,3-cd/Pyrene	ppm	-	_		144		NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA.	0.000026	NA	NA			NA.	-		-	SA.	SA	NA	NA.	NA.
	ppm	-	_				SA	NA.	NA NA	***	NA NA	NA NA		SA	NA NA	NA	***	NA.		_	_		NA.	NA NA	NA .	NA.
Isophorone	ppm			1		- 1	SA	NA.	NA .	***	NA	NA.	-	NA	NA NA	NA	***	NA.	-	-	-	I	NA.	NA NA	NA	NA.
Nuphthalene	ppm	0.076	<b>#</b> 057	0.014	0.014	***	0.0072	0 024	0.002	9 012	0 0056	0.0027		NA	NA NA	NA.	BARDE 1	NA.	BAIDE F	***	0.014		NA.	-		-
Nitrobenzene	ppm	~	-			***	NA	NA NA	NA.		NA.	NA NA		NA	NA NA	5.4		NA.			- 1	-	SA	NA	NA	NA.
Phenanthrene	ppm	B/IDL J	-	- 1		₩.	NA NA	NA NA	NA .	0 00069 J	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	BMOL I	NA.	BAIDL F	***		1	SA	NA NA	NA.	NA.
Pytene	ppm	-	-	- 1		•••	NA NA	NA	NA.	!	NA NA	NA.		NA.	NA NA	SA	BMDL1	NA.			l – i	1	SA	l sa l	NA	NA.
1.4-Dioxane	ppm	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA :	NA.	NA.	NA.	NA !	NA	NA.	NA	SA	NA NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA .	NA NA	NA	NA	NA	NA.
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	6.1	0.00	0.023	4.014		8.9972	0.025	0.002	0.071	6.0054	6.0027	0.03534.3	- NA	NA.	54	0.0000 1	NA .	9.0844 J		0.027		6.000479.2	6.00653 J	8,6097.3	8.8953
PESTICIDES																						1		1 1		
(4-DDD	ррь	_	_	_			NA	NA	NA.		NA.	NA.		_	NA	SA	BMDL J	NA.				l	NA			
4.4-DDE	ppb	_	_				NA NA	NA NA	NA.		NA.	NA.			NA NA		BANDE 1		***		-	-		NA NA	NA NA	NA NA
k4-DDT	ppb	_					SA.	NA NA	SA.	"	NA .	5A		_	NA NA	NA NA	l l	NA.		-		-	NA NA	NA NA	NA.	- NA
Beta-BHC	ppb	_			***		NA NA	NA NA	NA NA									NA.	-	-	- 1	] -	NA	NA NA	NA	NA.
Delta-BHC		_	- 1				NA NA				NA .	NA.	-	-	NA.	NA.		NA.		-	- :	- 1	NA NA	NA	NA NA	NA.
Dieldrin	bbp				""	- i		NA.	SA	***	NA.	SA	-	-	NA	NA.		NA.	- 1	-		- 1	SA	NA	NA.	NA
	bbp	-			_	- 1	NA.	NA NA	NA NA		NA NA	N4	-	***	NA NA	NA NA		NA.	-	-		-	NA NA	NA	NA	NA.
	ppb	***				-	NA NA	54	NA.		NA NA	SA	-	***	NA NA	NA.		NA.	-	-	- :	-	NA.	NA	NA.	NA.
	ppb	-	_		***		NA NA	NA NA	NA.		NA	NA NA	-	-	NA	NA	***	NA.		-	- :		NA NA	NA NA	NA.	NA.
Endosulfan sulfate		-	-		***		NA NA	NA.	NA.	***	NA .	NA .	-		NA NA	84	***	NA.			- 1	1 -	NA NA	NA NA	NA.	NA.
indosulfan sulfate indren	ppb			111			NA NA	NA 1	NA.	***	NA.	SA.	-		NA.	NA.	***	NA -	-	_	- 1		SA	NA	NA	NA.
Endosulfan sulfate Endrun Endrin aldehyde	ppb	-									NA NA	NA.	_ 1		NA	NA.	***	NA.		_	_	1	SA		NA.	NA.
ndosulfan sulfate ndrun ndrin aldebyde ndrin ketone		_	_				NA NA	NA	NA NA	***		34												NA I		
indosalfan sulfste indirin Indirin aldebyde Indirin ketone Ganssus-BHC	ppb		_	•••			NA NA	NA .	NA NA		NA NA	NA NA	-		N4	NA	***	NA.	_				SA S	NA NA	SA.	SA
indosalfan sulfste indirin Indirin aldebyde Indirin ketone Ganssus-BHC	ppb ppb	-			-										N4	NA NA		NA	_	_		=	SA	N4	NA.	SA
indosalfan sulfate indira Indira ildebyde indira ketone Jamus-BHC Epischlor	ppb ppb ppb	_	1111				NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	-	***	NA NA	NA.		NA NA	=	=	_	1	NA NA	NA NA	NA NA	SA SA
Endosalfan I Endosalfan sulfate Endrum Endrum Endrum Endrum Alebyde Endrim Alebyde Endrim Netones Gammas-BHC Heptaschlor Heptaschlor epovale Methovschlor	ppb ppb ppb	-	11111	***			NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA		NA NA NA	NA NA NA	-		NA NA NA			NA NA NA	=	-	_		NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
Endosulfan sulfate Endrun Endrin aldehyde Endrin hetone Gammus-BHC Heptachbor Heptachbor Heptachbor epoxsde	ppb ppb ppb ppb	-	11111	-			NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	=	***	NA NA	NA NA		NA NA	-	-	_	1	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (HC PIGE 15 for motion)

PARAMETER	UNIT								MW-J																MW-I								
		Mar-68	A 10g-81	Aug-09	Sep-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-II	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mor-07	Aug-07	Mar-88	Aug-93	A mg-89	Aug-10	Jon-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-16	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-1
VOLATILES	1							]																									
1,1,1-Trichloroethane	ppm						100			1.00	0.046	6441	200		-	-		-		1000	Carrie	980	1.00	10000	100	7000		100	1,000	1000	10 mm	596	-
,1,2.2-Tetrachloroethane	ppm	-	-	-	in the same of	170	141	-	100	14	440	-	5	-	-	_	-	-		-		100	117		-	1-		-	- 00	1	33.25		-
, I - Dichloroethane	ppm		-	-	100		100		100	100		-	-		-	-		-	-	***	***	170	10	100	100	-	100	100	44	-		-	-
,2,4-Trichlorobenzene	ppm	NA.	-	+**	100	- 1	-	-			_	-	5-	-	-	-	NA .	-	NA NA	100	101	100	911	-		44	-	-		-	5.25	1-1	-
1,2-cis-Dichloroethylene	ppm		140	***	BMDL J	BMDL J	BAIDLI	BAIDL I	BAIDL J	BMDL J	0 0007 J	0.00050.)	_	0.000383	0000357	100	BMDL J	BAIDL J	-	BMDL #	BMOL J	BMDL J		BMDL1	-	-		-		-	_		4
I_2-Dichlorobenzene	ppm	NA.	BMDL#	***	BMDL )	100	0.0025	0.0029	0.012	0 0079	0.0098	#-00E4	0.0018	0.0013	# 001B	# 0076 J	NA	200	NA.	100	-	-	100	-	100		-	100		27.0	-	-	1 =
1,2-Dichloroethane	ppm	100	One	_	1 -				BMDL J	_	0.000331.1		_		22%	177	BMDL J	BAIDL J	-		BMDLI	- 2		BMDL J	100	BMDLI	100		-	42.4	3.0		4 =
1,2-trans-Dichloroethylene	ppm		-	1.00	-	-				7.47	-	5A		Starts.		-		0	-	120		- 20	_		100	B-1854.7	100		NA	321C	2.22	- 0	1 =
3-Dichlorobenzene	ppm	NA	-	-	-	- 40	who who	440		100	100	_	21			120	SA	-	NA.	123		-		-	100	5.5			155	-500			1 =
1.4-Dichlorobenzene	ppm	NA.	100		-	***	BMDL I	-	BMDL /	BMDt J	0.000677	2	0 9007 3	0:0011	0 0017	- 0	NA.	-	NA.			-				100	1	257	- 2	7.5		- 12	1 =
1.4-Dioune	ppm	NA	NA	NA	NA	34	NA.	_	0 0035	0.004	-	NA.	NA.	6		- 8	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA.	@ 0027	0 0053	0 0029	0-0091	NA	NA.	NA	-	-
2-Hexmone	ppm			1	-	411		-	-	4000						- 2	-10	3.4	-30	75.05	3.5	34	100		- 0021	00055	9.00,9	0.0041	3.4	NA.	NA.	- 7	-
Accione	ppen ppen	-	1	_		***	-	_	_		0012	0015	0.0046.7	0.0(4	- 100	-				1		100	-	1.00	-	9			177	17.0	171	100	
Benzene	bbm	-	-		BMDL J	0.0021	BMDLI	BNIDLI	BASDL I	BV6DL J	0 0003333	0015	000663		- 21		1			100	3.75	100	5.5	3577.5	-			3.7		1.5	1911	.73	9 005
Bromoform			- 10	1			BALLI		I			7.4	-				100		100	140		140	- 2		-	-	-		57	255	_	177	-
Carbon Disulfide	bban	0		***	- 51	3			***	-		5.7	-				100		140	_	-		-		-	-	-		***	177	-	(10)	-
Chlorobenzene	bbar	BADL	252	0.017	0.012	0.016	man i	Secret Control	***	-		-	10			(88)	-	53		1	7.7		177	17.	-	7.5	-	**	-	100	-		-
Chlorobromomethane	bber						0.001	0.013	0.018	0.014	0.016	0.045	0.038	0.077	0.059	9 654	BAIDL J	BMDL 1	BWOF 1	BMDL 1	BMDL II	BMDL J	BMDL J	BAIDL #	_	100	-		-		-	316	-
Chloroethane	ppm	NA:	SA	NA.	5.6	7.4	-	494		710	-	77.		-	100		NA NA	N.A.	SA	NA	NA	NA	NA.	1.7	-		-		100	-	100	-	-
	bbe		-	-	-	100	-	(100	10.0	100	100	0.00085	- 100	-		100	-	-	1-5			77.5	1.7	77.00	100		-	1997		100	100	446	1 -
Thioroform	ppm	177	15.	-	-		****		100		-	-		-	940	-	-	-	-	_		-	-						_	_		144	1 -
Thloromethane	ppm	-		-	-	***		177	.000	-	-	0 00060 J		**	-		1000		-		-	100	-		P**				-	I – I		-	( -
Cyclohexane	ppen	N.A	NA	NA.	N#	NA.		100	NA.	-	-	-		**		-	SA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	-	1++		-	l	-				1 -
Dichlorobromomethane	ppm	-	-		-	↔		100	100	-	-						-	-	-	-		-	1000		Prov.			l	-	l – I		5-2	1 -
Ethythenzene	ppm	34	2.4	0.57	93	3-7 D	0.0078	0.065	0.0011	BMDL J	0 0000417	1 (1000 0	0000323	0.00090.8	# 40001 J	# 93	-	100			-		-	***		-	_	I –	_	_		-	-
Isopropylbenzene	ppm	NA.	NA.	NA.	NA	NA	0.025	0 936	0 057	@ 03.2	0 651	0 036	9019	0.05	0.054	9.652	NA.	NA.	NA.	NA	246	NA	NA.	100				I -	_	i		-	1 -
Methyl ethyl ketone	ppes	-	1.00	199				100	BAIDL J		0.00447	0.0064		0-0067			1.00			(10 mm - 1)			. 100			l l		I –	_		,,,	_	1 -
Methyl tertiary butyl other	ppm:	-	-	NA.		l –	-	100	900	IM		NA	- 1		1	-	-	-		SMOL I		100	200			I _	_	I –	NA.		<b></b> .	2.0	
Methyleyelohexane	ppus	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	0 0026	0.013	0.0074	₫ 0037	8-0046	00061	0:0024	0.0078	II-0091	-	NA	NA	NA	N#	NA.	N/A	NA.	-		1 _		I _		l		2.5	1
Methylene chlonde	pps	92	244	1.00	1	l –	-	100	100		_	'- '		2 - 1		_	-	-		198		700	100		_	I _ I	l _	I _	l	I		20	1
Methyl-iso-butyl Letone	ppe		0.00	198	-	l –	The S	94	140		_	_	_ :	1.00		1-1	-				100	100			_	- 1	l _	l		!		100	( )
Styrene	PP-	BMDL )	100	-	-	l –	100	1964		_	_	_		-	2.5		12.5		100		5	- 22	111			1 _	· _					- 22	1
Tetrachloroethene	ppm	100	100	-	-		***			_	_	_					100		100	-	-	- 23	100	1000		1		I	"				1
Toluene	ppm		44	0.0011	BNDLF	BMDL /	BAIDL J	BMDLJ	BAIDLE	BNIDL )	_		1.0	100		9.071	100		- 3			- 23		1		1 -	"						( -
Total Xylenes	ppen	15	10	36	16	II D	0.4412	0643	0.2	4018	0 0029		8-0091	0.041813	0.00738.2	23	100		- 5	1	3.57			385				"		- 1			( =
Trichloroethylene	ppm		-	- 20	100						-	0 0 3 7					-		9			-					l ""	"				555	( -
Vinst chloride	DOGS	- 0	-	- 00	200		1	1	0.0		0 00092 1		17				100		- 5	BAIDL J		3.	1.00			"		"				***	( =
TOTAL VOLATILES	ppm	10	12	4.2	1.9	15.7.3	6.492 J	6.79 J	8,299	9.00	6,887	0.19992.4	0.07392 J	0.17299.5	0.13373.3	3,3648.J	6.6936 J	6.0631 J	0.00070.2	9,8826.J	0.0011 J	0.0006.2	8,80917.3	0.000.1	0.0027	0.0057	0.063	0.009	<del>-</del>			-	6,0054
2-Octanol	ppm		7.00	1.00	140	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	5A	NA	NA NA	NA.			$\overline{}$	
2-Octanone	ppm		-	-		NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA
TOTAL OCTANOL/OCTANONE				-	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	58	NA NA	34	34	NA.	NA.	NA NA	DA.	34	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	74	54	NA NA	NA NA		NA.	NA.
ACID EXTRACTABLES	PP		1	1	1	1	7.500	.50	.54	.04	iec	.1.4	.500	.04	.124	-34	PA	.505	.7A	- 34	- AA	- CA		NA.	NO.	- 54	- 34	34	56	- NA	NA.	NA	NA
2.4.3-Tricklomphenel	l	NA.					NA.		l	1			l				l		l							I		I					í
1.4-Directly lobenel	ppm							NA NA	NA	NA.	_	NA NA	NA	NA.	NA:	NA	NA .	***	NA	and .		- 100	3.00	22-	NA	NA.	NA NA		NA NA	NA	NA.	NA	NA.
-Methylphenol	ppm	NA.	BVIDE 1	-	BAIDL	-	NA	NA NA	NA.	NA.		NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	**	NA.		-	7.7	-	3.73	NA.	NA NA	NA.		NA	NA NA	NA.	NA	N.
A death of all and all	bben	NA.	- "	-	-	077	N4	NA NA	NA.	NA.	_	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA .	NA NA	44	NA.	-	-	-		7-	NA.	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA.	NA	N
-Methylphenol	bba	NA	-	3.7	7.0	177	NA	NA	NA.	NA NA	_	NA.	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA.		NA.	-		-		60-	NA.	NA.	NA.		NA	NA NA	NA.	NA	N
restachlorophesol	bben	NA	_			-	NA.	NA.	NA.	HA	_	NA	NA NA	NA.	NA.	NA .	NA NA		NA	***	0.00015	-	-	- 1	NA.	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA.	N/
henol	ppm	NA.	-			-	NA.	NA.	NA	NA	_	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	100	5.A	-	-	1000	9.4	7.4	NA.	NA.	NA.		NA	NA.	NA .	. NA	N4
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA	0.0070 3	-	6,8976.3		NA.	NA.	NA.	NA.	B.800.	5.4	*A	24	NA NA	NA.	NA.	100	NA.	-	8,84635	-	-	94.	4.4	NA.	%.8	_	NA.	54	NA	24	NA.

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (114 page 15 for sects)

	_								51W-3																								
PARAMETER	UNIT	Mac OR	1 1 42	T a00	I 645-10	Jun-11	T 6 12	Jun 17 1		P 16	E-4 49	#3 #A	f 10	I c 20	004	4	24 -0						1		MW-4								
BASENEUTRALS		.4141-00	A 100	A 102-47	30010	3/00-11	74F-12	388-13	1m-12	24D-10	300:17	C/(1-18	Nep-19	Sep-28	Nep-21	54p-22	VIIII-47	A 992-97	Mer-03	Aug-88	λ tag-89	Aug-18	Jun-11	Aug-12	Jue-13	Jee-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
2-Methy haphthalene	ppen	NA.	0.032	BADL I	BMDL J	***	NA.	NA.	NA NA	NA.	0.00581	NA .	NA.		NA.	NA.	NA .	_	NA.			1-1			NA.	NA.	NA NA		NA.	54	NA.	hA.	NA.
Acenaphthene	ppm	NA.	BMDLE	_		l	NA.	5A	NA	NA.	0.0044.3	NA	NA.	0 0030-1	NA.	NA.	SA.		NA.		"			"	NA.	NA.	NA		SA.	SA	NA NA	NA.	SA.
Acenaphthylene	ppm	NA.	1 -			l	NA.	NA	NA I	NA.		NA.	NA	**	NA.	NA.	NA.	l _ I	NA.	i					NA.	NA.	NA		NA.	SA	NA	NA.	NA.
Anthracene	ppm	5A	BMDLI			·	SA	5A	NA NA	NA.	0.000951	NA.	NA.		NA.	SA	SA.	I I	NA.		"				NA.	NA.	NA I		SA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.
BenzotsiAnthracene	ppm	5A		***			NA.	NA.	NA	NA.	0 0000054	NA.	NA	0 600041 J	NA.	NA.	NA	l I	NA.						NA.	NA.	NA I		NA.	SA	SA	NA.	NA.
Benzo(a)Pyrene	ppm	NA.	-		-	l	SA	SA.	SA	NA.	0 0000353	NA.	NA		NA	NA.	NA.		NA.		_	_	-		NA.	NA.	NA		NA.	5A	NA NA	54	NA.
Benzo(b)Fluoranthene	ppm	NA.	-		- m		NA NA	NA.	NA	NA	0 0000035 #	NA NA	NA.		NA	NA.	SA	l I	SA	l	l l				NA.	NA.	NA		NA NA	SA.	NA NA	5.4	NA.
Benzo(g,b,i)Perylene	ppm	SA					NA.	SA	NA	NA	0 6000032 #	NA.	NA.		NA NA	NA.	SA	!	NA.					l l	NA.	NA.	NA		NA.	SA	NA.	NA	DA.
Benzo(k)Fluoranthene	ppm	5A	-	- 1	100	-	NA.	NA.	NA NA	NA		NA.	NA.	-	NA.	SA	53	- 1	NA.					_	NA.	NA.	NA		NA.	SA.	NA	NA	SA.
bis(2-Chloroethoxy)methane	ppm	NA.					SA	SA	NA N	NA	-	NA	NA.	0,000003	NA	NA	NA NA		NA.		-			_	NA.	84	NA.		NA.	NA.	NA.	NA	NA.
bss(2-Chloroethyl)ether	ppm	NA	-	B++		1	SA	NA NA	NA	NA	9 00 16	NA.	SA	0 00086	SA.	NA NA	SA	0.042	SA	0-037	0.034	0019	8 0048	0.02	NA.	NA.	0 6027	0.010	5A	34	NA.	5.4	0002
bis(2-Chloroisopropy1)ether	ppm	NA.				-	NA.	NA.	NA NA	NA.	- 1	NA NA	NA	-	NA.	SA	NA		NA				_	_	NA.	NA.	NA.	***	NA.	NA.	NA.	NA.	NA
bis(2-Eth)thexytyphthalate	ppm	SA				1	SA	NA.	SA	SA.	- 1	NA NA	NA.	-	NA.	NA.	SA	- I	NA.			-	_		NA.	NA.	BMDLJ		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
Butyl benzyl phthalate	ррш	NA.	-	-	***	1	SA	5A	NA	NA		NA.	NA.		NA.	NA	NA.	- I	NA.			***			NA	NA .	NA		NA NA	NA.	NA	NA.	NA.
Carbazole	ppm	NA.	BMDC J			-	SA	NA NA	NA NA	SA		NA.	NA.	-	NA.	NA.	NA	-	NA.					-	NA.	NA.	NA		NA	5A	NA.	NA.	NA.
Chrysene	ppm	NA.				i	NA.	NA.	NA NA	NA	18400000	NA.	NA.	-	NA	NA	NA NA		NA		-	-		_	NA.	NA.	NA		NA.	5A	NA	NA.	NA.
Dibenz(a,h jamhracene	ppes	NA		h		-	NA NA	NA NA	NA NA	NA	-	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.		NA		-	-	-	-	NA.	NA.	NA.		NA	NA.	NA.	NA	NA.
Osbenzo faran	ppm :	NA.	BMDL J			-	NA.	NA NA	NA	NA	#4023 J	NA.	NA.	0.00[6.]	NA	NA.	NA NA		NA.		_	-		-	NA.	NA .	NA		NA.	NA NA	NA	NA	SA
Diethyl phthalate	blue	NA.	***			l -	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA.		NA .	NA	NA.		NA.				_	-	NA.	NA.	NA		NA	NA NA	NA.	NA.	NA.
Dimethyl phtholate	ppm	NA	+**				NA.	NA NA	SA	NA.		NA.	NA.	-	NA .	NA	NA NA	177	NA	100	- 1		-	- 1	NA	NA.	NA .		SA	SA	NA	NA.	NA.
D1-m-buty (placka) and	ppm	NA	***			l -	NA.	NA NA	NA	NA		NA.	NA	**	NA NA	NA.	NA.	-	NA	100					NA.	NA.	NA 3		. NA	5A	NA NA	NA	NA.
Dr-m-octylphthalate	ppos	84					3.4	NA	NA	NA.	-	NA NA	SA		NA.	NA.	SA	-	NA.	197			-		NA.	SA	NA :		NA NA	54	NA	NA.	NA.
Fluoranthene	ppm	NA	-			-	NA.	NA NA	NA	NA.	0 COOM8 J	NA.	NA.	**	NA	NA NA	NA.	100	NA.	100					NA.	NA NA	NA .		NA NA	SA.	NA NA	NA.	NA.
Fluorene	bhm	NA.	BMDLJ			-	NA.	NA NA	SA	SA :	0-0021 J	NA.	NA.	0.001#1	SA	NA NA	NA NA	175	SA	100	-	-		-	NA.	NA.	NA -		NA NA	NA NA	NA NA	NA.	SA
Hexachlorobenzene	blow	NA	***		-	NA.	NA NA	N.5	NA	NA.		NA.	NA.	-	NA NA	NA NA		12	NA	100	-	-	-		NA.	NA.		***	NA	- NA	NA.	NA.	8.6
Indeno(1.2.3-cdiPyrene	bbur	NA.	***	-			NA NA	NA	NA	NA :		NA.	NA.		NA NA	NA	NA NA	P.0	NA	prop	-,-	-			NA .	NA NA	NA NA	***	NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.
Isophorone Nanhshalene	ppm	NA.	***				NA.	SA	NA NA	NA	-	NA.	NA.		NA NA	NA NA	NA.	100	NA	100	-	-	-		NA	NA	NA NA	b++	NA	NA.	NA.	NA	SA.
Nitrobenzese	ppes	NA	014	BMDL J	0.047		NA.	0.04	0-043	0.0039		0 00064 J			-	NA.	NA	-	NA.	1.00	- 1	(100)	-		-	l -			-	in.	_	in the same of the	-
Phenanthrese	ppm	NA.	BMDL J			-	NA.	NA	NA	NA		NA NA	NA.		NA	NA NA	NA	- 1	NA NA	PRE			-	-	SA	SA	NA NA	-	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.
Pyrene	ppm	NA NA	BADE I			-	NA NA	NA .	NA	NA	0.0024.1	NA.	NA	0.0030.1	NA .	NA NA	NA NA	-	NA	100	10		-	-	NA	NA.	NA.		NA	NA NA	NA NA	NA	NA.
1,4-Dioxane	bbur	NA NA	NA.			SA.	NA NA	NA NA	NA	SA		SA	NA.	- 1	SA.	NA NA	5A	- 1	SA.	100	100	-	-		NA	SA	NA.	-	NA NA	5a	SA	NA.	NA.
TOTAL BASENEUTRALS	ppm	NA.	8.2	9.0664J	9.863 J	- SA	6,003 J	8.6429	NA #456	NA 0.012	8.032	NA 0.00064.2	NA.	0.009201 II	NA	NA.	NA.	NA NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	SA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	@ 0000W
TO THE BASE NECTROLES	Мин			Total 2	9.4607	+-	1 86902	40427	91970	4.912	8007	ELEVENI 2		E-max261 %		N4	54	0.042	- 14	6.637	8.936	0.019	8,9048	0.02		***	0.004	4.619			-		9.6030
PESTICIDES				1		1	1																			l	l			i			1
4,4'-DDD	ppb	NA.				l –	NA	NA	NA NA	NA	_	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.	_	NA	100					NA.	SA.	NA NA	l	NA.	NA	NA	NA.	l sa
4,4500E	ppb	NA	***			l –	NA.	NA	NA NA	NA.	_	NA.	SA	NA.	NA.	NA NA	NA.	_	NA.	Par.	-	_		_	SA.	NA.	NA NA		NA.	NA.	NA	NA.	NA.
4.4'-DDT	ppb	NA	***	-		l –	NA NA	NA NA	NA NA	SA		NA.	NA.	NA	SA	NA	NA.		NA.	1 100	200			-	NA.	SA.	NA.		NA NA	88	SA	SA.	52
Beta-BHC	ppb	NA	***	-		l –	NA.	NA.	NA NA	NA		NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.		NA	100	100			_	SA	NA.	NA.		NA.	54	NA.	N4 .	NA.
Delta-BHC	ppb	NA.	+	-	-		NA .	NA	NA NA	NA	- 1	5A	NA	NA	NA.	NA	NA.		SA	100	-			_	NA.	NA.	NA.		NA.	- Si	SA	DA.	NA.
Dicidirus	ppb	NA		-			NA	NA.	NA NA	NA	***	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		SA	-	-				NA.	NA.	NA.		NA.	SA.	NA.	-NA	NA.
Endoselfan i	ppb	NA.		-			SA	SA.	NA	NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	400	NA.	100	100				N4	NA	Sa		SA	- 54	NA.	NA	54
Endoseifan sulfasc	ppb	NA.	***	-		l –	NA.	NA	NA.	NA	- 1	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA		NA	100	100			_	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	S/A	NA	NA.
Endrin	ppb	NA.		-			NA	NA	NA	NA.		SA	5.A	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	100	-	l –		_	NA.	88	NA.		NA.	58	SA	NA.	NA.
Endrua aldehyde	ppb	NA.		-			NA	NA	NA :	NA.	-	NA.	N4.	NA	NA.	NA.	NA.	P++	NA.	T tree	-	-	_	_	NA.	NA.	NA.		NA.	SA.	NA	NA.	NA.
Endrin Letone	ppb	NA.	-	-			NA NA	NA NA	NA :	NA .	-	SA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	<b></b>	NA.	100	-	-	_		NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	5A	NA.
Gamma-BHC	ppb	NA.	-	-			NA NA	NA NA	NA.	NA		NA.	N4.	NA.	NA.	NA.	NA.	144	NA.	100	-	-	_		NA	NA.	NA.		54	NA.	NA.	NA.	NA.
Eleptachlor	ppb	NA.	-				NA	NA NA	NA .	NA		NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	60	NA	100	-	l –			NA.	NA.	NA.		NA.	SA	NA.	NA.	54
Heptachlor epoxide	ppb	NA.	i -				- NA	NA	5A	NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA		NA.	100	-	-			NA	NA.	NA.		NA.	5A	NA	NA.	NA
Methoxychlor	ppb	NA		<del> </del>			NA NA	NA	NA.	NA.		NA	NA.	NA.	NA.	NA.	. NA		SA	100	190			_	NA.	. NA	NA .		NA.	5a	NA	NA	NA.
TOTAL DBX	ppb	20%	-	- "	I		54	5A	3A	NA		NA	NA.	NA.	NA	54	NA.		NA.		100				NA.	NA	NA		14	NA.	NA.	3.4	54
TOTAL PESTICIDES	ppb	NA.			***		NA.	N4	54	NA		A.F	5.4	NA.	NA.	NA.	NA.	<b>-</b>	NA.	-		- 1			5A	54	NA	l –	54	L 54	NA.	54	1 54

TABLE 1
ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(rec page 19 for motes)

PARAMETER	UNIT								391	N-5															MW-4						_	
	CANT	Aug-87	Mar-68	Aug-68	Aug-89	Sep-18	Jon-II	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-21	Mar-00	Aug-08	Aug-89	Aug-10	Jun-II	Aug-12	Jun-13		Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-2
VOLATILES																							1.00				111		74,000		orp at	LAD.
I_I,I-Trichloroethane	ppm	-	***	1,00	100		1.00	-	-	100	-	77	197	100	-	000	***			-		44	199	100	- 100	-	100	and .	40.0		-	_
1.1.2.2-Tetrachloroethane	ppm	-	***		-01	100	1,000	3-	-		-	71	,000	100	-	hat to	4.00	7		5-1	-	-	100	-	-	-	-	-	4.1	-		
I,1-Dichloroethane	ppm			100	100	8.00	100	- 1	-	100			107	100	-		***	-		_	-	-1	787	100	-	-		-		-	100	
1.2.4-Trichlorobenzene	ppm	***	NA.	100			101		-		***			_		***	***	NA.					100	-	440		2.2	-	-	-	1 446	0.0
1,2-cis-Dichlomethylene	ppm	BMDL J	SMDL /	100	704	0 0011	BMDL )	BWDf 1	BMDL J	BMDLJ	1 JUNE	0 000056 J	0.00036.0	_	0.00058.1	0 00005F J	000042 J		140	-	1,100.08	-	100	-	ter.	_	100		-		to the same of the	
1.2-Dichlorobenzene	ppes	e6-	NA.	100	- 100			8MDL J	I – I	0.0014	BMDL /	0 000093 J	0-00086 J	0 00086 J	0.00083 1	0.00061.J	0000617	N4		-	_	1 407	BALDLE	-	BMDL F	BHOLE	0.00006.7	-	- 21	diduction in	44	6-00036
1,2-Dichloroethane	ppm	~	-	-	100	100	-	1 -		***			544	***	44				77.	- 100	-	-	-0.00				-	- 100	20		34.0	0.0000
1,2-trans-Dickloroethylene	ppm.	000	100							***	and it	200	5.4	88.0		-	2.0			20	-		1771			-	522	NA.		-	7	
1,3-Dichlorobenzene	ppm	100	NA	3.00	100		-	-			l –	100	100	***	-	_		NA.	125	100	400	100	689	-	-	200	12	1000		2		-
1,4-Dicklorobenzene	ppm	-	NA.		100		-	-	144		- 1	_	10.	100		_	-	NA.	60	-	-	-	227			- 2	100	-2-	-	(E)		51
1,4-Diosane	ppm	HA	NA.	5A	NA.	NA	NA NA	NA			BMDL J		NA	NA	0.00026.1	_		NA.	NA.	24.	24	NA	NA	- 3		2		265	34	0.000031	100	-
2-He unone	ppm	_	_	100		100	-				6-6		Sec.		_						4.5	700	444		-	-	1.50	- 44		0.000033	-	-
Acetone	ppen	9 016		8MOL I		200	-5.5	0.007		_		0.0062	0.0062	0 0049 J	0.0051	0.015	0.0075		-	-	100	- 1	- 14		1.7	100		0.01	-50		-	-
Венгене	ppm	0.0036	1 JOIAN	0.0013	BAIDL J	0.0039	0.0044	0 0011	0.0018	9.003	0 0026	0 0032	9 0034	E 00086 )	00018	00014	00011	200				100	0.0			77	0.00341	0.61		0.0040		-
Bromoform	ppm		_							****	44010	0 0021	*****	- 00040 /	0.0010	90014	00011				2.5	1150	93	-	-	177		-	100	65		-
Carbon Disulfide	ppm				_					-			2					100	-	- 2	170	5.50	- 53	-	-	-	1	-	55.3		-	1411
Chlorobenzene	ppm	BNEDL #	BMDL J	BMDL /	0.0018	0 0081	0011	0 0095	0 0095	00 4	# 02	0 019	9.941	0.015	0 02 F I			700						-			1	1.7	140		_	lev
Chlorobromomethane	ppen	NA	SIA	NA.	NA.	SA	NA.	0 0099	0 0000	0.014	+02		9911	0.000	0.02 F [	0.62	0.028	- 200	- 5		170		BMDL 7	-	BAIDL J	BUIDE L	0.001	1987	***	0.000001		0.00056
Chloroethane	ppm			15.4	34		38	1.00	1000	- 5	-		7.0	_	***		=	NI.	14	NA.	5.6	56	0.000	-	1.00	-	-	101	PHI		-	***
Chlorufonn			_		100	A 8-9		-		100	-	-	7.7		-	0 0000 37 (		-	100	.00			-	-	440	-		100	100		_	
Chloromethane	ppon	244		17		77				1,000			70	-			_			***	1 -	- 1	-	-	- 1	-				-		
Cycloheame	ppm	NA.	SA.	NA.	NA.	NA NA		-				_	- 1		***		_			hvv	-	- 1				-				1 - 1		-
Dichlorobromomethane	bbes	l		NA.			NA.	-		***		- 1	- 1				-	NA.	NA NA	NA	NA NA	NA.	_		-	-				I - I		
Ethylbenzene	ppm		0 34	_	BAIDL J	***				***	***		_		***	-	_				-			***	-	-			-	-		-
	ppm	0.02				0 001F	0.016	0.007		840.0	0.001	0.0067			0 00033 J	-	***	1.5	0.79	0.23	0.25	011	014	BMDL F	0 16	9 972	0 075	0.0089	0.0079	0917	0-0015	0 0024
Isopropy/beazene	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	0017	0 @   0	0.024	0:023	0.016	0.012	0.012	0 02 F1	0.012	0.012	NA NA	NA	NA.	NA.	NA NA	0.012	BMDL F	0 024	0.024	0 023	0.011	0 0025	0 817	8-0034	Ø 0061
Methyl ethyl ketone	bbm				-	- 1		, m-		_			***		_		***			_	I – I		***	i –	- 1	***		Ø-0046 J	1 -	j	***	
Methyl tertiary butyl other	ppen	BMDL I			- 1	BYEDE I		+		-	-		NA		-					_	NA NA	]				***	!	NA.	l –	I I	***	-
Methylcyclohexane	bhes	NA.	NA	NA.	. NA	NA.	NA.	0.0037	0.011	0 0013	0 0077	8 0045	0 0039	0.0021	0.0039	0.0051	0.0066	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	0.0015		BMDL 1	0 0033	0 000)1	0 0017	# 000056 J	0 0025	0.00094 J	
Methylene chlonde	ppen	-	144	-	- 1	-	-		-	-							1++	-		-	-			J _	_		_			0 00037 /		l
Methyl-iso-butyl ketone	ppm	***	***	_	- 1	-			-	_		PH4	-	-	-	***	***		_				***	- 1			_	l				l
Styrene	blus		leer	_	- 1	-			-	-			_		-	***			_					_			l _	l	l		_	
Tetrachloroethene	ppm	Pro-	-	_	- 1	***		-					_		+**	***	***	l – I		PP4	I - I			l			l _	l		"	_	
Toluene	ppm	BMDf 1	BMDL J	_	-	0.0011	BMDL J	9 003-L	8NDL J	0.021	0-0017	0.013	_	_				BMDLJ			1	_	1 JUMB		ter	_				1 - 1		"
Total Xylenes	ppm	016	1 1	0.14	0.21	0.013	0 17	0.028	0 0036 /	0.36	0.013	0 0 3 5	0-013	0.000/98.1	80M43 F1 I	1311000	0.0013	5	13	0.78	09	0.22	0.34	BMDLJ	0.4	0 19	0.21	0011	0.011	0-027	0.0048	0.0033
Trichloroethylene	ppm		J –	_			-	l – i		pa.,		_	_			_		1 - 1			- 1		471			V.1.	\	0011		0427		
Vinyl chloride	ppm		BMDL J	_			BMDLJ	BAIDL J		BMDL J	BMOLE	0.00029.1	9 00034 1		0 0000413	0.000243	6 00017 J	l i	l l	_	1 - 1			l		-	-		-	I - I	-	1 -
TOTAL VOLATILES	ppm	1021	1.4	0.15	0.71	9.629	0.205 J	0.075 J	0.0463	8,397	8.979	9,105	0.05236.2	8,83493.1	GOVERN FILE	0.05993 J	9.0309 J	4.5	1.6	1.0	1,2	6,33	0.4% J	0.199.5	0.5877	0,290	0.315	9,0485.J	0.03196.7	0.07071.3	0.0144.1	0.00000
2-Octanol	ppm	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.								0.01464 J	0.011% J
2-Octanone	ppm	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	HA	NA	56A
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA	3A	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	5A	NA.	NA.	3A	NA.	NA.	NA.	NA	hà.	NA NA	NA NA	34	34	NA NA	NA NA					NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.
ACID EXTRACTABLES	1						<u> </u>	<del></del>		- 220					.135	,406	1-4		.1A	-44	:54	.74	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA
2,4,5-Trichlorophenol	pp.		NA NA		_	l _	l		NA	NA.	SA.	l	SA	NA.	NA	NA	NA.	NA						l i	1		1			1		1
2,4-Dimethylphenol	ppm	BMOL J	NA.		=	=			NA NA			4000			1-7	1444				_		***		NA NA	NA NA	NA	-	NA	NA NA	NA	NA.	NA.
2-Methy lphenol	ppe	BMDL J	NA.			l			NA NA	NA.	NA NA	0-0043 J	NA.	NA	NA .	NA.	NA.	NA	BYIDE 1	_	BMOL 1		****	NA.	NA NA	NA	-	NA.	NA.	NA	NA	NA.
f-Methy iphenol		SARDE 1		_	-	-				NA.	NA NA	***	NA.	NA	NA NA	NA	NA.	NA	1	_		***	-	NA.	NA	NA.	***	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.
Pentachloronbenoi	ppm		NA.	_	1	-			NA	NA.	NA.	***	NA.	NA.	NA	N.A.	NA.	NA NA	1	-		-	***	SA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA NA	SA	NA.
Phenol	ppes		NA	-	0 00039			-	NA	NA.	NA NA		NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	-		+44			NA NA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA NA	NA	NA.
	ppm		NA.						NA .	NA	NA.		NA.	NA NA	NA	Na	NA	NA.	l I					NA.	NA .	NA.		. NA	NA.	NA	NA	NA.
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	6.8075 J	NA.		9,00039			1 -	5.6	NA.		0.0043 J	54	24.6	NA.	NA.	NA	NA.	6.8633 J	_	0.0039.3		_	34	NA .	NA.	_	NA.	9.5	54	NA	NA

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM

(500	DOS	e l	9	for	meter	1

									M	N - S							_								MW-6							
PARAMETER	UNIT	Aut-07	Vian-68	And-SE	Amr.49	Sep-10	Jun-11	Acr.12			5co-16	Jul. 17	Oct.48	5m-15	Sep.30	Sep.21	Sep. 32	Mar-68	Aug.81	Aug-09	App.10	Jun 14	Aug. 12	144-12		Sep-16	Jul 17	Oct-18	Sep-19	Sep-29	Sep.21	3en-32
BASE/NEUTRALS				-	-										-											-	-					
2-Methylvaphthalene	ppm	D 014	NA.	BMDL J		BNOLL	BNEDL 7		NA	SA	NA.		NA.	NA		NA	NA	NA.	BMDL J		_	_		NA	NA.	NA.		NA.	NA		NA.	NA
Acenaphthene	ppm	BMOLI	NA	BMDL 2	1 - I	_	***	- 1	NA.	NA	NA.	000113	NA.	SA.	000143	NA	NA.	NA.	BMDL J		- 1	- 1		NA.	NA	NA		NA.	NA.		NA I	55.5
Acenaphthy lene	pput		NA.		- 0				NA.	SA	NA		NA.	NA.		NA.	NA.	NA.		l		- 1	_	NA .	NA	NA .	P	NA	NA.	l	55	NA
Anthracene	ppen	BAIDE J	5A	BMDL I				_	NA.	SA.	NA.		SA.	NA.		NA.	NA.	NA.						NA -	NA	NA.		NA.	NA.		NA .	BA
Benzo(s)Anthracene	ppen		5A		l	BVDL3	BMDL J	BMDLI	NA.	SA	NA	0.00028	NA.	SA	@ 000034 J	NA.	NA.	SA.					_	NA NA	NA	NA.	l	NA	SA	0.0000261	NA	554
Benzo(s)P) rene	ppm	_	NA.	I -	l _		D. CHILD C. P.		NA.	N	NA.	000032	NA.	NA.	1 000032 J	NA.	NA	NA.						NA.	NA	NA.		NA.	NA.		NA I	50
Benzoth)Fluoranthene	ppes		SA.		_	200	923	-	NA NA	NA.	NA.	9 00035 F	SA.	NA.	000037	SA	SA.	NA.	423	1 -			_	NA NA	NA NA	NA.	Ø000017 #	NA.	NA.	l l	SA	5.5
Benzo(g.b.) Perylene	bber		NA.	I =		-	0.00	1.00	NA.	NA	NA.	0.00022	NA I	NA.		NA.	SA.	NA.		1 =		=		SA.	NA NA	NA.		NA.	NA NA		55	NA.
Benzo(k)Fluoranthene	bbre		NA.	I =		-	- 12	-	SA	SA.	NA.	*******		NA		SA	SA	NA.		1 =				5A	SA	SA	1	NA.	NA	3	SA I	555
bist 2-Chloroethoxy methane	ppm	0 21	NA.	1 = 1					NA.	NA.	NA.		500	VA		NA.	NA.	NA.	_			=		SA	NA NA	NA.	1 :	NA.	NA.		SA I	54
bis(2-Chloroethyl)ether		01579	NA.	1		0 0045	6 000	0.010	568	NA	NA.	0 0092	- SA	NA.	E 0074	SA	£ 00099	3.4				1		NA.	NA NA	NA .		NA.	NA.		SA	54
bis(2-Chloroisopropy) ether	ppes	0.000				- 0047	- 004	2012				0 0092	3/4	NA NA	20074		NA.	NA.				- 1	_	NA.		NA.	I -	NA NA	NA.		NA I	NA.
bes(2-Film then y1)phthalate	ppes		NA.	1		100	5.77	-	NA :	NA.	NA NA	0.019	34		1.8100.0	NA.	SA SA	NA NA				1	(a) T		NA NA	NA NA		NA NA	NA.	""	😘	NA.
Butyl benzyl phthalate	ppm		NA NA	1	***	770	177	700	NA .	SA.	NA NA	0.014	NA NA	NA NA	20018.7	NA NA	``	NA NA				- 1		NA NA	NA NA	NA NA	10.5	NA NA	NA NA	0 018 B	SA I	NA NA
Carbazole	ppe	-				- 75			54	NA NA		- 1	NA I	NA NA		NA NA	NA NA	NA.	_		-	-				NA NA			NA NA	0.019.0	NA I	
	ppes		NA.	-		770	710	**	NA.	NA	NA.		NA III	1.574	3.77	,4	NA SA	NA.			-	_		NA NA	NA NA		-	NA NA	NA NA		NA SA	NA NA
Chrysene	ppm		NA.	-			540		NA.	NA NA	NA NA	0 00036	SA	SA		SA	SA.	NA.			-	-		NA.	NA .	NA.						
Dibenz(a,h)anthracene	ppm		NA.		144	- ""	2.00	111	NA	NA	NA.	0 000006	NA	NA NA	111	NA.	NA	NA.	***			I - I		NA.	NA !	NA.	-	NA.	NA.	***	NA NA	NA.
Dibenzofusan	ppm	1 JOIMS	NA.						NA.	NA NA	NA		NA NA	NA	-	NA	SA.	N4	BMDL1	***				NA.	NA.	NA.		NA .	NA.		54	NA
Diethyl phthalate	ppm	***	NA.		***	775	191	-	NA	NA NA	NA	-	NA NA	NA NA		VA	NA	NA	140		***		_	NA.	NA.	NA.		NA NA	NA.		NA NA	NA
Dimethyl phthalate	ppe		SA			***		-	NA.	SA	NA.		NA	NA		NA NA	SA.	NA.		***				NA.	NA NA	NA.	-	NA NA	NA.		NA NA	NA.
Ds-n-butylphthalate	ppm		NA.	_					NA.	NA NA	NA.		NA NA	NA .	-	NA	NA NA	NA.	_		- 2	- 1	_	NA NA	NA.	NA		NA .	NA		NA .	SA
Dt-n-octylphthalate	ppm	47	NA.	_					SA	NA.	NA .		NA NA	NA -		NA .	NA NA	NA.		***	- 0		-	NA .	NA.	NA.		NA NA	NA NA		84	NA.
Fluoranthene	ppm	BAIDE 3	NA.	-		- 1			SA	NA NA	SA	0.0013.1	NA NA	NA .		NA .	NA.	NA.			- 0	- 1		NA NA	NA NA	NA.		NA NA	NA.		84	NA
Fluorene	ppm	Bompt 3	NA NA	B/(DL )					NA	NA NA	NA .	00017	NA NA	NA.	1 (6000-0	NA.	SA	NA.	B/(DL.)	***	***			NA .	NA NA	NA.	-	NA NA	SA		NA NA	NA.
Hexachlorobenzene	bbes		NA NA	***					NA	SA	NA .	~	NA.	NA.		NA	NA	NA			***		-	NA NA	NA NA	NA NA	-	NA NA	SA		NA NA	NA.
Indeno(1,2,3-cd)Pyrene	ppm	111	NA				***		NA.	NA.	NA.		NA.	NA.		NA .	NA NA	NA.		***	1.0			NA	NA.	NA.		NA	SA		NA .	NA.
Esophorone	ppm	her .	NA				-		NA.	NA.	NA NA	-	NA.	NA.		NA.	NA NA	NA.		144				NA NA	NA NA	NA NA	1 - 1	SA	SA		84	NA NA
Naphthalene	ppun	9.013	NA	BAIDL J	BMDL 3	B/IDL J	BVDL )		0.003	0.0073	0 0013		0.0011		0 0077	-	0 00027	NA .	0.013	0 017	0.013	BALDL J	0.011	BMDL J	0.011	0 0006	0 0014 J	0 0013	0 0013	0 00173	NA NA	NA.
Nitrobenzene	ppm		NA NA	_	-				NA	NA NA	NA NA		SA	SA		NA	NA I	NA .	-	-		- 1	-	SA	NA	NA.	-	NA.	NA.		NA NA	NA.
Phenanthrene	ppm	BMDL J	NA NA	B/4DL J					NA.	NA.	NA.	0 000066 J	NA.	NA.	0 00069 1	NA.	NA	NA .	BMDL J	1		- 1		NA	NA .	NA NA		NA NA	NA.	0 00070 3	SA	88
Pyrene	ppm	***	NA.				144	I	NA .	NA.	NA.	0 0021 J	NA.	NA.	P-4	NA.	NA NA	5A		-		-		NA.	SA	NA.		NA.	NA.	***	NA NA	NA.
I,4-Dioxane	ppm	N4.	NA.	NA:	NA .	NA	NA.	NA	NA .	NA.	SA	NA	NA	NA	NA	NA	146	NA	NA	NA.	NA.	NA.	34.	3.4	1 3/4	34	5%	N.A	NA	NA.	NA.	NA.
TOTAL BASENEUTRALS	ppm	0.034	NA.	EMIJ	6,0091 J	0.018	£025 J	0.011.7	0.003	0.009	0.894	0.037	6.001	-	0.02002 /	_	0.00126	NA.	0.06/3	0.017	0.015	8.864J	0.614	0.0041 #	6,0113	9,607	0.963	0.00[3	6.6013	6.400 U J	- 54	Ns.
PESTICIPES	1	- 8								1				1																1	SA NA	NA NA
4,4'-DDD		415	SA.							I								101			l		l	NA.	L	NA.	77	l va	NA.	NA	SA I	NA.
4,4°-DDE	ppb	0.12	NA NA						NA NA	5A	NA NA	I "	34	34	NA NA	NA NA	SA SA	NA.			1	-			NA NA	SA		NA NA	NA NA	NA NA	34	NA.
4.4°-DDE	ppb		NA NA							NA ISI			NA NA	NA V							-	-	_	NA NA				NA.	SA SA	NA NA		
Beta-BHC	ppb								NA NA	SA	NA NA		NA	NA NA	NA.	NA NA	SA.	NA NA			-	~	_	NA NA	NA VA	SA	-	NA.	NA NA		NA NA	NA NA
	ppb		NA.				***		NA NA	NA	NA.	'''	NA NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA			-	-	- 1	NA .	NA.	SA	-	25	NA NA	NA NA	NA I	22
Delta-BHC	ppb		NA NA			***			SA.	NA	NA.		NA	SA.	NA.	NA.	NA.	NA .				-		NA NA	I M	SA	-	23.5	NA NA	NA NA		NA.
Dieldrin Co Assistant	ppb		NA		-			-	NA	NA	NA		NA 	SA	NA.	NA	NA NA	NA .	-	777			_	NA NA	NA.	SA		24	1000	NA NA	NA I	NA.
Endoselfan I	ppb	-	NA.			BMDL J	S -	-	NA	NA NA	NA.	-	NA NA	NA NA	NA I	NA M	NA .	NA =	-					NA .	NA	NA NA		NA.	NA NA	NA PO	35	NA NA
Endossifan sulfate	ppb		NA		***		- m		NA	SA.	NA	100	SA	NA	NA	NA.	NA NA	NA			-	-0	-	NA .	NA	SA		SA	NA NA	NA NA	l NA l	NA.
Endrio	ppb	***	NA.	7.44					NA I	NA .	NA.		NA NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA	***					NA .	NA NA	-53		58	NA.	NA NA	NA I	NA.
Endrin aldeliy de	ppb		SA	191		""	-		NA .	NA.	NA.		SA	NA	NA .	NA	NA.	NA .					-	NA	1 NA	SA	1 - 3	34	NA NA	NA W	NA I	NA.
Endrin Letone	ppb	***	NA.	***		""		- 1	NA .	NA NA	NA.		NA.	NA .	NA	NA.	NA.	NA.	***			-	-	NA NA	NA .	NA.	h = 1	NA NA	NA.	NA.	NA I	SA.
Gamma-IIIIC	ppb		NA.						NA .	NA.	NA.		SA	8.8	NA	SA	NA	14	***			-	-	NA NA	NA .	NA.	-	5A	5.5	NA	NA	NA.
1 leptachlor	ppb		NA.	100					NA	NA NA	NA.	-	NA	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	***				_	NA .	NA NA	NA.	j	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
Heptachlor epoxide	bbp		NA.	-	-		-	- 1	SA	NA.	SA		NA	5A	NA NA	NA.	NA	NA .				***		NA NA	NA NA	NA.	1 - 1	SA	54	NA NA	NA	NA.
Methoxychlor	ppb	- 144	NA		- 111	***	140	***	NA.	NA.	NA.	***	NA.	NA.	NA	SA	NA .	SA		-		-	-	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA .	NA
TOTAL DDX	ppb	0.12	NA.	144	- 3	- 1	-	- 1	NA.	NA	NA.	-	2.5	34	NA NA	5A	NA.	NA.		***	-	-	-	NA NA	NA.	NA.	-	NA.	NA.	5A	53	34
TOTAL PESTICIDES	P00	#12	NA.	-	-	0.0(6.)			54	-NA	- 3A		NA.	- 54	M	24	NA.	NA				311		- NA	NA.	NA -		NA	- NA	N4	NA I	34

TABLE 1
ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(see page 19 for noces)

PARAMETER	UNIT						MW	-7 (Abende	med)												_	MW-21A	bandoned)							
	13311	Aug-88	Aug-99	Aug-10	Jun-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-16	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Mar-87	Aug-07	Mar-68	Amr-60	Aug-89	Sep-19	I Junel I	Aug-13			Sen-16	Jol-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21
VOLATILES																				-10-11	1				54,514	000 11	041-18	CHEPTE	04 p- 84	_Sep-at
1,1,1-Trichloroethane	ppm	- 1	-	***	-			_	~	***	-		***	***		- 1	_		100		I -			1	l _				_	,
1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppus	- 1				1	_				_	-			!		_			_	1 =				! =					
1,1-Dichloroethane	ppm	_		***							1 _					_	-		her .	_	1 =	I			; =				_	
1,2,4-Trichlorobenzene	ppe	- 1	***	***	- 1	- 1					_		pa.		NA.		NA.	l												""
1,2-cis-Dichloroethylene	ppm	_	700			- 1		p++	l		_					8MDL J		1		_	BMDLJ			1 = 1	=			_	_	
1,2-Dichlorobenzene	77	-			- 1	_					_	***		_	NA.		2.4			_	D.M.D.C. J	BMDLJ		BMDL)	BARDE 1	0.00044.7	-	_		-
1.2-Dichloroetkane	ppm	100		l –					_										-			month, 1		BAUL /	BANDE 1			_	0.00034.3	8 00032 J
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm			_					_		NA		_	_			_	-	l = i					_	"			-		_
1.3-Dichlorobenzene	ppm		_	_		1			l _					! =	SA		SA	1 =	_		-	- 1	-				NA		***	-
1.4-Dichlorobenzene	ppm		_	***					_					_	NA NA		NA.		1		-		-					_	***	_
1,4-Dioxane	ppm	NA	NA.	NA.	5A	NA.			_		N3	NA.	#-0005E		NA NA	NA NA		NA.				BMIDE	-						****	
2-Hexapone	ppm												*****			1 -3A	NA	-54	NA.	NA	NA NA	NA.		0.0019	0 0044	0 0065	5A	NA.	0.0018	_
Acriane	ppm		_								84059					004)	-		BMDL J	-									_	-
Веплеве	ppm	_		110										h		0,047		BMDL3			0.01	0.019				0.035	0.021	0 0049	0.0098	0 0060
Bromoform	ppm ppm											_		***		-			BMDL J	B/IDF1	BMDL I	B/4DL I		BMDL I	B/40t J		***		- 1	***
Carbon Disulfide	770			_							-				_		***		-	_	-		***		-				- :	***
Chlorobenzene	ppm		***								_		***	_	BMDL J	9 021	BMDL I					~~				***		l	- 1	444
Chlorobromomethane	ppen	NA	NA.	NA.	NA	_		***	1 - 1						NA NA	NA NA	NA.	0.077	0 035	9611	0.022	0.024	BMDL J	0.011	0.0086	8 0049	0.0032	0 9072	9 0074	0.0059
Chloroethane	ppm	1.74						***	-	_								NA.	NA NA	NA.	NA.			- 1			-	l i		
Chloroform	bbar	BMDL1	8 0016	90014	0 0013	9 0015	BMDLI	0.0027	0 (0)5	0 003E		#00L7	0 (001)	0-0032	-		***	-	-	-	heer	***						-		***
Chloromethane	ppm	bed.	-	******	40017	40017	months, a	0 002,7	V (03)	40036	- 1	400L7	60011	- 0032				1 -	-	-		-	-			~		-	***	_
Cyclohexane	ppm	NA	NA.	NA.	NA					_	"		_		NA	NA NA			1 1			- :			***		-		200	
Dichlorobromomethane	ppm		_						-			_	_	_	5A	NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	-	-			-	-		***	
Ethylbenzene	ppm										"		_	_	0 15	BAIDLI	4.11		DA 1004 A			l i				i – I	-		100	_
Isopropyfbenzene	ppm	SIA	NA.	NA.	NA.						"	_	_		NA NA	NA NA	032 NA	B/IDL J	BMDL J	0 00(1	0 0057	BMDL J	BVIDT 1	***	BVIDL I	-				_
Methyl ethyl Letone	ppm	_										_				BMDL J		NA	BAIDL J	NA m	NA.	0014	8/4DL I	001	0.013	0.0064	0 0056	00014	0 0030	#10037
Methyl tertiary buryl ether	ppm	_		NA.			<u> </u>				SA.					BMDL J	_		BALLE 7		BMDLI				-	0.00341			@ C023.9	_
Methylcyclobevane	ppm	56	NA.	NA.	NA.		_ i		***	_			-		5A	NA.	NA.	NA.	NA NA		NA.						NA.	·	-	
Methylene chlonde	ppus					=	!								-34		2.0	75/8	5.4	NA.	NA.	0 0058	BWDF 1	BAIDL J	0 017	0 0076	0 0061	0 00055 [	-	0.0035
Methyl-iso-butyl ketone	ppm		***																-	_	-	-	***		-			-		-
Styrene	ppes									_	E - I	_						***	-	_	-				-		101	-	-	-
Tetrachloroethene	ppm	***		l _													***		- 1	_	-				-				-	***
Toluene	ppes			-						_				_	BAIDL J	BMDL J	BNDL J	_	1 - 1					-	-	h		-		***
Total Xylenes	pper	100	_	- 1			440								091	013	24	0 20	BMDLJ	0.089	BAEDL J 9 077	0 0001	BMDL J	1 -	4 8 3 4	4		-		ter
Trichloroethy lene	ppm		_	_		i		_	_							***		V.20	B-4DC )	9.96*		0 0001	BANKET 1	0-0	9928	0.000413	0 00076 J			tred
Vinyl chloride	ppm		_	- 1										I = :				_	-	***			- 1	-			_	-	***	***
TOTAL VOLATILES	ppm,	6.0010 J	0.0011	0.0014	0.0013	0.0015	0.00073 J	0.063	0.004	0.003	8,8659	0.0017	0.00110	0.0032	Lt.	6.22	2.0	0.29	0.11	0.12	@116.J	4.004.3	6,290 J	6.64	0.07)	0.001	0.03714.3	0.01605 J	6.62461.3	0.01942.3
2-Octanol	pper	NA I	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA	SA	NA -	NA	NA	NA :	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	SA :					
2-Octamone	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANONE		NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	54	NA.	NA	34	5A	NA.	NA	NA NA	54	54	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	5A	NA I	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
ACID EXTRACTABLES					1													1-16	100	100		104				-34	***	NA.	7.4	34
2,4,5-Trichlorophenol	ppm	-			_	_	NA.	NA	NA		NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	_	NA		l I	_	_	NA	NA	NA	NA	_	NA	NA		
2,4-Dimethylphenol	ppm			***	_	_	NA.	NA	NA I		NA.	NA.	NA.	NA.	NA	<u> </u>	NA		I I			NA.	NA NA	NA NA	NA NA	-			NA.	NA.
2-Methylphenol	ppm				_	_	NA	NA.	NA.	_	NA	5A	NA NA	NA.	NA NA		NA			_		NA NA	NA NA				NA NA	NA I	NA.	NA
4-Methylphenol	ppm		***				NA.	NA	NA	_	NA	5.4	NA NA	NA NA	NA.		NA.	,	<u> </u>	_		NA NA		NA I	NA NA		NA.	NA.	SA	NA.
Pentachlorophenol	ppm		***		_		NA.	NA	NA	_	SA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	_	NA.		0.0027			NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA.	NA.	NA.	NA.
Phenol	ppm		***	I -			NA NA	NA.	NA	_	SA	SA.	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA		90021			NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA	NA
	ppm	_	_		-	***	NA	NA	NA NA		NA.	34	NA.	NA NA	NA.	-	34		0.8927		-	5.4	NA.	NA NA	NA NA		NA NA	100	NA NA	NA.
												177	-7-7	17.79	7.0		7/1		0.0001	***		1 23	7.4	3.4	3.4		76.4	NA.	3.4	NA.

### TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for soles)

	_	_					ADW	-7 (Abando	med)													31W-2 (A)	handoned)							
PARAMETER	UNIT	Aug-08	Aug-89	Ang-10	Jua-11	Aug-12				Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	5ep-21	Mar-07	Aug-07	Mar-88	Aug-01	Aug-09	Sep-10	Jun-11			Jun-15	Sep-16	Jol-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21
BASE/NEUTRALS																										ľ	I			
2-Methylnaphthalene	ppas	944		***	***		NA NA	NA.	NA.		NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.		N.A	063	0.041	002		NA NA	NA.	NA.	NA	0 0095 J	NA.	5A	- 100	NA.
Acenaphthene	ppm	1					NA	58	NA		SA.	NA	NA.	NA.	NA	BAIDE J	N4	BMDLJ		***	1	NA	NA.	NA	NA.	0.00191	NA.	5A	787	SA.
Acenaphthylene	ppm		***	***			NA.	NA.	NA		NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	BANDLI	NA.			***	***	NA	NA.	NA.	NA NA	-	NA.	NA NA	100	NA.
Anthracene	ppm			l _	l _	l	NA.	NA	NA		SA	NA	NA.	NA.	NA.	BANDET	NA.	BVDL/	I I			NA	NA.	NA .	NA.	1 30000 0	NA.	NA.	100	SA
BenzotalAnthracene	ppm						NA.	54	NA.		5A	NA NA	NA.	NA.	NA	_	NA.	L	l	BYIDL 1		NA	NA	NA.	NA.	0 0.0019	NA.	NA.	1.00	5A
Benzo(#IP) rene	ppm	***					NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	SA	NA.	-	NA.		100	100	-	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	549	NA.
Bengo(b)Fluoranthene	ppm			l _	I		NA.	NA.	NA.		SA	NA.	NA	NA.	SA		NA.		- 20	***		SA I	NA.	NA.	SA	0 0000013 1	NA.	N4	100	8.4
Benzo(g,h,1)Perylene	ppm						NA	NA.	NA NA		NA.	SA	NA.	NA.	NA.		NA.					NA	NA	NA.	NA.	***	NA.	NA.		- NA
Benzotk)Fluorambene	ppm		1				SA	NA.	NA	-	SA	SA	NA.	NA.	SA		NA.		700	200	l	SA	SA	SA	NA.	0.0000251	Sa	3.5	Sec.	NA.
bis(2-Chloroethox) methane				"	1	I	NA NA	NA.	NA NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.			tet		SA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	100	NA.
	ppm			_				NA.			SA	SA S	NA.	NA.	SA.	0 18	NA NA	0-056	012	0.14		88	Na	NA.	NA.	013	NA.	NA.	9.066	NA.
bist2-Chloroethyl)ether	bbes						NA	ı	NA									4000	1 "			SA.	NA NA	SA.	NA.	\ \'''	NA.	NA.		NA.
bist2-Chloroisopropyl)ether	ppm	***			-		NA .	NA .	NA.	***	NA.	SA	NA.	NA.	NA.	_	NA.	1 -		***		NA NA	SA.	NA.	NA.		SA.	NA.		l sa
bis(2-Ethylhexyl)phthalme	ppm				-		NA	NA SA	NA.	***	NA	NA .	NA	NA.	NA.	-	NA	1 -		***		NA NA	hA.	NA.	hA.	1 =	NA NA	NA NA	000101B	SA
Butyl benzył phthalate	ppm		_		-		NA NA	NA.	NA.	-	NA.	NA	NA .	NA.	NA.		NA.									1			#401# AB	
Carbazole	ppm	***	***	tw+		+-4	NA NA	NA NA	SA		NA.	NA .	SA	NA.	NA NA	BMDL J	NA.	BVIDE	197	***		NA.	NA.	NA.	NA.	100	NA	NA .		SA
Chrysene	ppm	***	***				NA.	NA.	NA.		NA NA	NA NA	SA	NA.	NA NA	-	NA NA			***	***	NA NA	NA.	NA.	NA.	9 003047 1	NA	NA.	1,100	83
Dibenzi s.h isnthracene	ppm	***				***	NA.	NA.	NA.		NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	-	NA.				744	NA	NA.	NA NA	NA.		NA.	NA NA	-	NA.
Dibenzo furan	ppm		-				NA.	NA NA	NA		NA.	N4	NA.	NA.	NA NA	BNIDL J	NA NA	BVIDL1		187	***	NA	NA.	NA NA	NA.	0 0014 J	NA.	NA.	100	58
Diethyl phthalate	ppm						NA.	SA	NA	***	NA.	NA.	NA.	NA.	NA		NA		-		244	NA NA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	Ani,	SA
Dunethyl phthalase	ppm		l –	-		-	SA	SA	SA		NA.	Sa.	NA.	NA.	NA.		SA	99.	-		-	NA NA	NA.	NA.	NA.	-	NA.	NA.		5A
Di-n-butylphthalate	ppm		***	***	***		NA.	NA NA	NA NA	100	NA.	N/L	NA.	NA.	NA		NA.	91	***		I -	NA NA	NA.	NA.	NA NA		NA.	NA.	1	NA.
Dr-n-octylphthalate	ppm	1++	144			,	NA	NA.	SA S	-0.0	SA	NA	NA.	NA.	NA .		NA.	200				NA	NA.	NA.	SA		SA.	NA.		NA.
Fluoranthene	ppm			***		7~	NA	NA.	5A	-	NA.	NA.	N/4	NA.	NA.	BMDL I	NA.	79.			-	NA NA	NA.	NA.	NA.	0 001 1	NA.	NA.	-	NA.
Fluorene	ppm		_	l	l		NA.	NA.	SA	100	SA.	NA	NA	SA	SA	BMDL J	NA.	BMOL	100			NA	NA	NA	SA	0.00111	SA	NA.		NA.
Hexachlorobenzene	ppm	l	I _	l _	l _	l	NA.	NA.	NA.	44	NA	NA	NA.	NA.			54	-	-		NA.	NA	NA.	NA.	NA	0.00000993	NA SA	NA.		NA.
Indeno(1.2.3-cd)Pyrene	ppm	-	_	I _	_		NA.	NA.	SA	140	5A	NA.	NA.	NA.	NA NA		NA.		-		***	NA	NA.	NA.	NA.		NA.	l NA		NA.
Isophorone	ppm		1 =	1 =	1 =		NA.	NA.	NA.	-	NA.	NA	NA.	NA.	NA.		NA.		-		l	NA.	M	NA.	SA	l	NA .	NA		NA.
Naphthalene	ppm							10.4	-	250	1474				NA.	0.049	NA.	0.055	E 016	0.024		NA.	BMDL	900	9 021	I	000041	_	I – I	
Nigobenzene	ppon				I		SA	SA	NA.		NA.	SA	NA	NA.	NA.	1	SA	-	200		l	NA.	NA.	NA	NA.		NA.	SA	I - I	NA.
Phenantheene	ppos			1 "	"		NA NA	54	NA.	160	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	BMDL /	NA.	BARLI	174			NA.	NA.	NA.	NA.	0.0018.3	NA.	NA.	I _	SA
Pyrene		1					NA NA	SA.	NA NA	-	- 22	SA.	NA.	NA.	NA.	Lawrence /	SA.	B. Ing. 1	100			NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	SA	I I	SA
1.4-Doune	ppm	- SA	NA.	NA.	1	NA NA		SA.	NA NA		200	NA.	NA NA		NA.	NA.	L		NA.	NA.	I	NA.		100	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.
TOTAL BASENELTRALS	ppm	- 3A	- NA			- AA	NA -	NA .	- 20	NA.	NA .	- 54			54	0.24	- SA	614	8.31	8.18		4,0009.3	0.022 J	0.00	0.022	814	9,000 J	-	0.009 JB	-
TOTAL BASE/SETTRALS	ppm	<del>-</del>	<del>-</del>	+-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	-		-		_	-		.14	4.14		1 411			<del>-</del>		0.0021.0		4.424					-
PESTICIDES	1		l		ı		l	l			l	390	80000	ŀ	l		l	400		l	1	i		1350				1		
14.45000	ppb	red.					NA	NA	NA	1,000	NA.	NA	5.6	NA .	NA.		NA.	(m)	ber			NA NA	NA.	NA.	NA	0 013 JP	NA.	NA.	NA.	NA.
4.4'-DDE	ppb		_				NA.	NA NA	NA.	100	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	-	NA.	Ann.				NA.	NA.	NA.	NA.		NA .	NA NA	NA NA	NA.
4.4-DDT	ppb		_	-			NA	NA	5A	-	NA	NA.	8.8	NA	NA.		NA.	100				NA.	NA.	NA.	SA		SA.	NA.	NA.	NA.
Beu-BHC	ppb		_				NA.	NA NA	NA.	-	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	-	NA.	861				NA.	NA NA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.
Delta-BHC	ppb		I -		-		NA.	NA.	SA	100	NA.	NA	NA	NA.	NA.		NA.	- 1	-			NA NA	NA.	NA.	NA.		SA	NA.	NA.	NA.
Dieldrin	ppb		l _	l _	l		NA	SA.	NA	-	NA.	NA	8.4	NA.	NA.		NA.	let .	_		***	NA.	NA.	NA.	NA		NA.	NA.	NA.	NA.
Endosul (an I	ppb	_	_	_		l	3.4	NA.	SA	-	NA.	NA.	164	NA.	N4		NA.	100	l –	_		N#	NA.	NA	SA		NA.	NA.	NA.	SA
Endosul fan selfate	ppb			I	I	I	NA.	NA.	1 53	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	460				NA	NA	SA	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.
Endrin	ppb					I	NA.	NA.	NA.	100	NA.	NA.	NA	NA.	SA	_	NA.	100	-			SA.	SA	SA	NA.		NA.	NA.	SA	NA.
Endrin aldehyde	ppb		=				NA NA	1 %	NA.	100	NA.	NA.	NA.	NA.	SA.		NA NA	0	I			SA.	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	SA	NA.
Endrin kelone			-	_		l "	NA NA	NA.	SA		NA NA	NA.	NA.	SA.	SA.		NA NA					NA.	NA.	NA.	NA.	1	l SA	8.4	SA	NA.
	ppb		_	I -	-	l				100	SA SA		NA.		SA		NA NA	85	I		i :::	NA.	SA.	NA.	NA.	L	NA.	5.4	SA.	84
Gamma-BHC	ppb		_	I -	-		NA .	NA.	SA.	-	NA NA	NA NA	NA.	5.4				- 22	BAICET	#MDL J		NA.	. SA	NA.	NA.		NA NA	SA.	NA NA	NA.
Heptachlor	ppb		_		_	-	NA NA	NA.	NA		1.000	200	100	NA.	SA	-	NA.	100	D-9/9/				NA.	54	NA NA	"	NA NA	NA.	NA NA	NA NA
Heptachlor epoxide	ppb			I -		-	NA NA	SA.	SA	-	NA.	No.	5.4	S.a.	SA	-	NA NA	223	I -			NA NA	NA.	No.	NA NA	1	NA NA	1 3	NA NA	NA NA
Methanschlor	ppb				_ m	1	NA NA	NA.	NA NA	- 15	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		NA NA	111	***	***		14/4		NA.				197.9		N4
TOTAL DOX	ppb		-	l -	-	-	. 54	NA.	54		5A	NA.	N4	5.6	NA.	-	NA.	- 77	I			NA.	NA.	NA.	NA.	6.013	NA	- 54 - 54	NA NA	NA.
TOTAL PESTICIDES	dqq	1 -	I -	-	-	I -	NA NA	NA.	NA.	100	NA.	NA.	10	NA.	54	_	NA.	-	9.921 J	40(1)	-	24.5	5-8	5A	NA.	[ 0.013	- 34	NA.	1 34	E 28

### TABLE I ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (set page 19 for seets)

PARAMETER	END						MW-	III (Aboud	oned)													TW-IS							
	ENII	Mar-08	Aug-68	Aug-09	Sep-10	Jan-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Oct-14	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Mar-08	Aug-68	Sep-09	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-2
VOLATILES	$\neg$	-51-5		1		1										-		11						10.7			017.11	orp at	54,510
1.1.1-Trichloroethane	1 Spen	-	-		***			***		370	944	-	100	-	Any	100	444	167	***	-					r	NA NA			
1.1.2.2-Tetrachloroethane	- ppm	-	-		***	***	***	100		-	100		in the	-	. 20	104	244	146	-	92.5	-	_	_	_	-	NA		in.	100
1.1-Dichloroethane	PPP	-	-		++4	+++			100	100	100	-	-	-	846	BMDL)		140	-	1000	-	7.2		- 100		NA	-	100	170
1.2.4-Trichlorobenzene	ppm	NA.		***	***				-	_	_	Care	100	1	NA.	100		-	-	323	_	-	4		1	1 NA		-	
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	-		BMDL I	BMDL J	BMOL J	BMDLJ	_	BMDt. J	BMDL J	0-00040 J		@-00023-J	0.000363	- 24	1 JONS		BMDLI			-	-	_	-	-	NA.		-	100
1.2-Dichlorobenzeue	ppm	NA.		***			BMDL J	100	BMDLJ			-	0 000040 J	0 6000191	NA		-	200	-	-						NA NA		-	
1.2-Dichloroethane	ppm	100000	100	100	1000	100				***	***		-	1	1,1440	BMDL /	(4)	-	_	-	0.4			0-000393	***	NA	-	-	23
1,2-trans-Dichloroethylene	ppm	100	199	-	100	0.0		1000	***		NA		-	-		647	-	-	-	-	8.20				NA.	NA.	-	100	160
1,3-Dichlorobenzene	ppm	NA.	644	100	0.0		-	444	100	***	***		-	1 -	NA.	200	-	_	-		-	-				NA	-	100	100
1.4-Dichlorobenzene	ppm	NA.	100	100	1000		BMDL I						0 000013 J	0.00051	NA.	200		_	_	-		100	100		l	NA		AAU	440
1,4-Dioxane	ppm	SA	266	NA	NA.	NA	5A	***	-	0.0078	NA.	NA.	_	NA	NA.	NA.	N.A.	NA.	NA	0.913	0.0046	0.000	(80006)	0.0095	NA.	NA.	6 00072	196	
2-Hexanone	ppm	100		-	44			***		-			_		-	BMDL J	100	0						1		NA I	-	84	130
Aortone	ppm	1	-		- 40	***	0.0001		-5	2	0.024	# 0099	0.027	0.0077	-	BAGOL J	BMDL J	BMDLI	BMDL)	0.011		_		0017	0 0059	NA NA	0.0061	0.0099	8 0054
Benzene	ppm		-		+44				-	_	****	1	1	1			-	BADL I	BAIDL J	BMDL J	200	BNIDLJ		1	I ****/	NA I	4000	4000	-00,94
Brome form	ppm	100	-		27.		1	-		_	100				***		100		and a	manufact 1		DOMENT /		1		NA NA	S	-	
Carbon Disulfide	ppm	100	794		1000			100	0.00	200	-	111111	l	-	BMDL)	100	- 5	BNDL)	-	12.	120		-	100	0.50	NA NA		-	-
Chlorobenzene	ppm	100	100	67011	0.007F	9424	9 0057	BNDL	#01	0.00%	0.013	0.016	0-011	0.023	O.Made. )	BMDLI		BMDE J	BMDL I	BNIDL			-	100		NA NA	607		- 33
Chlorobromomethane	ppm	NA	NA	NA	NA .	NA.	-007.	D. NEDE II	701		0917	2010	ř .	1	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	BridDL F	- 201		100	100	- 57	NA NA		-	
Chloroethane		- AA	200	3.4	-	- 5.4		5.757	-		0.0015			700	NA.	AA.	IN.A.	34	300		-	-	- 0	100		NA NA		100	- 5
Chloroform	ppm	2.00		-	7.365		-	2-23-	5700			"			-	- 20	157	100				11.00	4.75	-	-5		- 0	-7	170
Chloromethane	ppm	100		1.7				1		***	0 0011		0 000591	1	17 E3 11		100	150	-	- 3	1 = 0	-17	200	144	-	NA.	-		-
Cyclohexme	ppm	S4	244	NA.	NA.	SA.	BASDL J	***		BMDLI	0 0011		0 000397	1 -	NA.	NA.	344	SA	266			144	1-4		3.43	NA NA	175	-	-
Dicklorobromomethane	ppm				-		D. VALUE, 7					100		-		100	200	71.50	1000	100	-	- 44	144	35.0	-	NA.	-	- 1.7	-
Eihylbenzene	ppm	041	938	932	0.16	110	023	BMDL /	9.027	0016	0.037				100	101	-	-	-	- 2				1	-	NA	175		
Esoprops/benzene	bbm	NA.	3/4	314	NA.	NA.	8044	BMDL)	9068	0.018	0.044	-	0.016	0 00027 J			1.0	100	NA.	BMDL1		25				NA.			100
Methyl ethyl kerone					47.50	1						0 025	0.063	0.045	NA	NA .	N/I	NA.		BMDL1	BADLI		77.		7	NA .	77	146	
Methyl tertiary buryl ether	bhm			_	***	***	B/4DL1			-	0.011	0.0030 1	0.012	-	100	BAIDL #	44	BADE I	BADL I	BADET	-	-	-	0.0004.1		NA.	.00	100	0 0044 J
Methylcyclohexane	bhm	N4	264		***	***					NA				1.7	100	NA.	-	3.5					-	SA	NA	- 75	, mil	100
Methylene chloride	bbm	- NA	200	NA.	NA.	5.6	0 0014		0 0037	0 004	0.0026	0 000571	0 0028	0 0022 J	NA.	NA.	264	54	NA.		:	BOADE A	- 53	177	-	NA.	200	100	100
Methyl-iso-butyl ketone	bha	1			***	****		1		100	100				14	7.5	-		_	100	-			1.7	-	NA NA	75	100	10.
	bhm	25.00	-	***	***				-	-	MA.	***	000333			inc.	-	2.00	-	-		-	-	-	-	NA NA	- 11		100
Styrene	bba	100	100	_		100		-	100	-	1 100	100		1	44	BMDL#	-	-				-	***		-	NA NA	75	-	300
Tetrachloroethene	ppm	100	797		96	101		100	***		144	here	7	-	440	77		-	_		-		744	100	-	NA NA	-	-	10
Tolutine	bbm	114	9.11	0.96	0.043	0.014	9 926	BADL	BMDL J	BMDL J	tere	8518	-	0 0002 /	100	71.5	177	-	BMDL F	BALDL J			100	311		NA NA	0.00	1100	
Total Xylenes	ppm	19	3.5	0.10	664	120	078	BAIDL J	0.12	0 029	0.086		0.03L	1 99000 (1	-	BADE	7		BARDE 1	BADL J		-	795	700	701	NA NA		100	500.
Trichloroethylene	bbtm	100	799	-	1986	100		1111	101	144	***	***		-			3-5	-	_		100	1**	*111	(4)	91	NA NA	200	140	.460
Vmyt chloride	ppm	11.000	-	-	1.00	1011		***	104	BMDL I	***				-	100				BMDL J	144	114	***	-	100	NA	Section	100	400
TOTAL VOLATILES	ppm	3.8	2.3	0.02	6.84	17.1	1.113	0.73 J	0.229	(1,844	0.334 /	9,85447.3	0.19768-3	0.07978 8	6.8912 J	9.016 J	6.0066 J	8.846 J	0.0113	8.029.3	0.012.5	8.6	0.001	9.029	0.005	NA.	6.889	0.8019	0.0096 1
2-Octanol	ppm		100	-	-	NA.	MA	NA	NA	N.A.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	SA	HA	NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA	SA	NA.	NA.
2-Octanone	ppns	1 100	-	-	-	NA	NA	N.A.	NA:	N.A.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	N.A.	NA.	NA.	NA.	N/A	NA.	NA.	NA.	NA.	NA .	NA.	NA.	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANON	Е рроі	-	_	177	199	NA.	NA.	5A	NA	34	NA	54	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	34	NA.	NA.	5A	N/A	NA.	NA.	NA	NA .	NA.	NA	NA.
ACID EXTRACTABLES		100	1.0	-11		1	40%					1027	1													- 41			
2.4.5-Trichlorophenol	Permi	N5.	-	1004	***		'NA	NA.	NA.	NA.	NA.	SA.	NA .	NA NA	NA.	750	. 72	1.55	b++	NA	NA.	NA.	NA.	1,740	NA.	5.6	SA	NA	NA.
2,4-Dimethylphenol	ppm	N/L	100	***	874DL J	***	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	h.t.	NA NA	NA NA	NA	171	***	100		NA.	NA .	NA.	NA.	490	NA .	NA.	NA.	NA.	NA.
Z-Methy ipikenol	ppm	N4		100		***	NA	NA.	NA.	NA.	SA	NA.	NA .	NA NA	NA	101	***	re.	100	NA	NA	NA	NA.		NA	NA	NA.	NA	SA
4-Methylphenol	ppm	88.	-	BMDL1			NA	NA	NA.	NA.	5A	NA.	NA .	NA .	NA	101	777	per C	100	5A	NA.	NA	5A	100	NA	84.	NA.	NA	MA.
Pencachlorophenol	ppu	N.	164	0.0004		-	NA	NA.	NA.	NA .	5A	NA.	NA.	NA.	NA.	10.0	100	790	-	Na	NA	NA.	NA.	_	NA	NA.	NA.	NA	NA.
Phenol	ppm	Sit		240	~		NA	NA	NA.	NA	SA	h.s.	NA.	NA.	NA.	100	-	in the	-	NA	NA.	NA.	NA	100	NA.	NA:	NA.	NA	NA
TOTAL ACID EXTRACTABLE	S ppm	NA.	100	0.0654	0.0040 J	_	NA.	NA	44	NA.	34	54	NA.	54	54	-	-			NA.	NA	54	14		NA	NA.	54	NA.	5A

## TABLE I ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (1000 page 19 for andrs)

PARAMETER	lesi						MW-	19 (Aband	oued)													TW-1S							
	1331	Mar-08	Aug-08	Apg-09	Sep-10	Jun-11	Sep-12	Jua-13	Jun-15	Sep-16	Oct-18	Sep-19	Sep-20	5cp-21	Mar-98	Aug-88	Sep-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-2
BASE/NEUTRALS																								II					
2-Methylnaphthalene	ppm		BMDL 3				SA .	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA .	161	NA.	NA.	300.	1001	7.00	100	No.	5A	NA.	NA.	0 60471	NA	NA	***	5A	NA.
Acenaphthene	) ppa	NA.	BMDL J			-	NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	0.00111	5A	SA	B/EDF1	100	164	50	NA.	NA	NA	NA.		NA NA	NA	:	NA	NA.
Acenaphthylene	] ppn	NA.					NA 5	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA.	200	NA.	5A	4.0	- had	. 10.	116	NA.	NA.	NA.	NA.		NA NA	NA.		NA.	NA.
Anthracene	] ppm	NA.	BMDL #				NA	54	NA	NA NA	NA.	NA.	. 101	SA	5A	800	164	1.00	34	NA	NA.	SA .	N#		SA	NA.		NA.	NA.
Benzo(a)Anthiacene	ppe	NA.			1 JOI/6		NA	8.4	NA	NA NA	NA.	NA.	0 0000248	SA	NA.	446	100.0	- 41	127	SA	NA	NA.	Sa	l I	SA	NA.	l '	NA	NA.
Benzo(a)Pyrene	ppo	NA.		I -		***	NA	NA	NA	54	NA.	NA.	100	5A	NA	446-	-0.4	44	-	NA.	SA	NA.	NA.	l I	NA.	NA	l	NA.	NA.
Beuzo(b)Fhioranthene	ppm	NA.		I -			NA .	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	100	NA.	5A	416	- 100	- 44	146	NA	NA.	SA	NA.	0.000027.1	NA	NA.	l	NA	NA.
Benzo(g.h,i)Perylene	ррп	NA.		l –			NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	100	NA.	SA	See .	Tank .	100	140	NA.	NA.	SA	NA.	0 000032 J	NA NA	NA.		NA	NA.
Beuro(L)Fluoranthene	ppn	NA.		I -			NA	NA	SA	NA.	NA.	N4	22	5A	5.4	100	100	400	140	NA.	SE	SA	- 86	0.000023.J	SA	NA.		NA.	SA
bis(2-Chloroethox) Imethane	ppm			I -			NA .	NA	NA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA	516	400		- 10	NA.	NA	NA	NA.		NA.	NA.		NA.	NA.
busi 2-Clalocoethy laether	ppa		1 -	I -			NA.	NA	SA	NA	NA.	NA.	100	5A	NA.	9 086	9.11	0.16	0.089	SA	NA	NA.	NA	9567	SA	NA.	0016	NA	NA.
bis(2-Chlorosopropyl)ether	pper			I -			NA.	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	100	5A	5A	100	475	- 44		NA.	NA	SA	N.	"	NA NA	NA.	***	NA NA	NA NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	ppe			I _			NA.	NA NA	SA	NA.	NA.	NA.	100	58	NA.		-			NA.	NA I	NA.	NA.		SA	NA.		NA NA	SA
Butyl benzyl phthalate	pper		l	I _			NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	-	NA NA	NA.	-				NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.		NA NA	NA NA
Carbasole	ppn		:-	1 =			NA NA	NA NA	SA	NA.	NA NA	NA NA	-	SA SA	NA NA		- 2	46	74	NA NA	NA I	SA	NA.	"		NA.	l	NA NA	NA NA
Chrysene	ppn		:-	1 =				NA NA	NA NA	5A	NA NA	NA NA	-	NA NA		0.00	-		100	NA NA				"	NA NA	NA NA			
Dibenz(a h)anthracene	ppn	NA.	1 :	I =			NA NA	NA NA	NA	NA NA			0		NA.	100			170		SA	SA	NA.	~				NA	NA
Dibeazofuran			BMDLJ	1 -			NA I		NA NA		NA	NA		SA	NA				-	NA.	NA I	NA.	NA.	! I	NA	NA.	-	NA .	NA.
Diethyl phthalate	ppn	- SA	1				L 25.5	NA		NA.	NA.	NA	70	NA .	SA	-		-	- 3	3A	SA	SA	NA.	-	SA	NA.		N4	SA
Dimethyl phthalate	pper		-		***		NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	100	NA.	NA	***	-	***	72	NA.	NA	NA	NA.	1 - 1	NA	NA.	_	NA	SA
Di-m-buty lphthalate	ppe		-		1++		NA .	NA .	SA	SA	NA	NA	100	84	NA.			***	1 -	NA NA	NA .	SA .	NA.	w65	SA	NA .	-	NA NA	SA
	ppm			_			NA.	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	100	NA NA	NA			***	***	NA.	NA NA	NA.	NA.	@ 001 I	NA NA	NA.	***	SA	NA
Dr-n-octylphthalate Fluoranthane	ppn				-		NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA		5.4	NA	***		***	1++	NA NA	NA NA	NA .	NA.		NA NA	SA		NA	SA
	ppm	NA.		-			NA.	NA	NA NA	NA	M	NA.	-	5A	NA.		***	***	***	NA NA	NA	NA	NA.		NA NA	SA		NA	NA.
Fhorene	ppo		IMDL F	_	***		NA NA	NA .	NA NA	NA.	NA	NA.	0.00121	NA NA	NA	144	***		-	NA.	NA	NA	NA.	-	NA NA	NA.		NA	NA.
Hexachlorobenzene	) bbm	NA.		-	100	NA	NA NA	SA	SA	NA.	NA	NA	166	NA	NA	***	***			NA.	NA	NA.	NA.	I - I	NA.	NA	i -	NA NA	NA.
Indeno(1,2,3-cd)Pyrene	) bba			7.75	100		NA NA	NA	NA NA	5A	N/A	NA	100	NA	SA	100	***	***		NA.	NA	NA	NA.	I - I	NA.	NA.	- 1	NA NA	NA.
Isophorone	bber		-	-	***		NA NA	NA.:	- SA	NA.	N/A	NA	100	SA.	NA	1++			-	NA.	NA NA	NA.	1.4		NA.	NA.	- 1	NA.	NA.
Naphthalene	bbe		9807	BADE I	0.014		NA.	BAIDET	0.0071	0 004)	0.0013	_	0.611	100	NA.	30404.3		***	***	NA	BMDL J	BMDL J	160	0.000053	***	N5		140	NA
Nitrobenzene	] ppm			-		-	NA.	NA.	NA.	NA	SA	5A	-	NA	NA.					SA.	NA	NA.	SA	·	NA.	NA.		NA	SA
Phenantkrene	ppm		B/4DL F	-			NA.	NA.	N#	NA.	NA.	SA	0.00501	NA NA	NA.	_			***	NA.	NA	NA	NA NA		NA.	NA.		NA	NA.
Pyrene	1 ppn	NA.	***	-			NA	NA.	N#	NA.	SA	SA	-	NA	NA				***	NA.	NA	NA.	SA		NA NA	SA		NA I	NA.
1.4-Dioxane	ppn	NA.	5/A	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	N/8	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppe	NA.	9.424	8.0972 J	0.014		6.80) J	0.02 J	0.000	8.804	0.0013	54	9.015424.2	54	NA.	9,000	0.11	4.16	8,009		0.0077 J	0.0027.J	100	8.894		54	9.016	-	-
PESTICIDES	1																			1							l		
4,4-000	ppb	NA.	5.5	-	l		SA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	l				NA.	<sub>No.</sub>	NA.	l sa	l !	NA.	NA.	NA NA	NA 1	1 .NA
4.4-DDE	bbp	NA.		- 12			NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.								ı	1	NA NA			"					
4.4-00T	ppb										NA NA	NA.	NA.	NA NA	N/I		***		***	NA.	NA	NA.	NA NA		NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA
Beta-BHC							NA	NA.	NA.	NA.		NA.	SA.		NA.			H++		NA.	NA .	NA	NA.	"	NA		NA.	NA	SA
Delta-BHC	ppb	NA.			***	***	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	SA	NA	NA.		BACK J	***	***	NA.	NA	NA.	NA.		NA .	NA NA	N/A	NA.	NA.
	ppb	NA NA		- 27			NA.	M	SA	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA					NA.	NA	NA.	NA	1	NA	54	NA.	NA	N/A
Dieldrin	bbp	NA.	- 1	-		-	NA	NA	NA.	NA.	N/A	NA.	NA	NA	NA		***		_	NA.	NA	NA.	NA NA		NA.	SA	NA.	SA	NA.
Endosulfan I	bbp	SA	***	-		-	NA NA	NA NA	SA	SA	NA	NA	NA NA	NA	NA.	-		BMDL J	-	- NA	SA	SA	NA NA	1 - 1	NA.	SA	NA.	SA	N/A
Endosulfan sulfase	ppb		-			***	NA.	N4	5.4	NA	NA	NA.	5A	NA	NA.			200	***	SA.	NA.	NA.	NA .	]	5A	N/i	NA.	NA	NA.
Endria	bbp	NA.	***	-	***		NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.		***	***		NA.	NA.	NA.	N/A		SA	NA.	NA	NA.	NA.
Endrin aldehy de	ppb	NA.		-	***		NA .	- NA	880	NA.	NA.	NA	NA.	5.A	NA.		***	144		NA.	NA.	NA.	NA NA		NA	NA.	NA.	NA.	5.4
Endrin ketone	ppb		***	-	100		NA NA	NA.	NA NA	5.4	N/A	NA.	NA NA	NA	NA.	***	her			NA.	NA.	NA.	SA		NA.	NA.	NA.	NA	57
Gamma-BHC	bbp	5A	-	-	***		NA	NA.	NA.	5.A	N/4	NA	NA.	NA.	NA.	***	hert.	BNIDL3		- NA	NA.	NA.	SA		NA	SA	NA.	NA.	5/
Reptachlor	bbp			-	***	-	NA NA	NA.	54	NA.	M	···NA	NA .	NA.	NA.	***	***			NA.	NA.	5A	NA.		NA.	NA.	NA .	NA.	82
Heptachlor eposide	ppb		77	77		-	NA	5.4	Sile	SA	NA.	SA	NA.	NA	SA		***	BMDLJ	_	NA.	SA	. SA	SA:	***	NA.	SA	NA.	SA	8.4
Methosychlor	ppb	NA.		-		***	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	549	***	***	tre	NA.	NA.	NA.	NA.	3100m	NA	NA.	NA.	SA.	NA.
TOTAL DDX	bbp		-	0.00	**-	-	NA.	54	5A	54	NA	NA:	NA.	54	NA.	540		45-	_	NA.	54	NA.	NA.	77	NA.	54	NA.	NA.	54
TOTAL PESTICIDES	990	NA.	244	-	L	_	5.4	54	5.4	5.4	NA.	NA.	- 54	5a	NA.	_	0.030 J	#18.8	l –	54	54	NA.	NA .		NA.	54	5A	34	N/

#### TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 19 for users)

PARAMETER	UNIT								TW-25															TW-26S							
	6.811	Mar-88	Ang-88	Aug-89	Sep-18	Jun-11	5ep-12	Jee-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-88	Aug-88	Aug-49	Sep-18	Jun-II	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
VOLATILES					1										-																
1,1.1-Trichloroethane	ppm	***	-	-	-	1 -		ALA	***	***		l –	- 1	-	-			-	***	***	***			-	-		-	940	-		-
1,1.2,2-Tetrackloroethane	ppea		-	-				+				-		-	-					Her			]	-		-	-	440			
1,1-Dichloroethane	ppm		_	l –	-		~~1	***	***	-	_	l –	l –	-	-	-		-	***	***	***		-	-	100	100	44	440	-		-
1,2,4-Trichlorobenzene	ppm	NA.				-			***			_	-		_		SA	-					-	-	-				120	1	
1,2-cis-Dickloroethylene	ppm		_	BNOL J	BMDL J	8 0019	****	BMDL J	BMDL J	- 1	_		l –	-	-			-	BMDL J	***		_	_	-	-			-	12.5		
1,2-Dichlorobenzene	ppm	NA.	_				0.0015	BMDLI	0.004	0.0012	0.00068.3	0.0013	- 1	0 00037 J	0 000911	0 00094 F	NA.	100		_	1 _	BMOL J	BAIDL	BMDLJ	BAIDL J	□ 00056 J	E 00005E F	- 2	0.00062.F	0:00U38 II.	
1,2-Dichloroethane	ppm	_			***	0 001	_		_		_				-	100	_	100	l _	_						-		12	******	- 000761	100
1.2-trans-Dichloroethylene	ppp	_				-	l I	_	_	_	***	NA NA				-		100								11.	NA	122	-		
1,3-Dichlorobenzene	ppe	NA.				- 1	_	_							- 1	100	NA.		I =	_			-	100	-	-	- "				
1.4-Dichlorobenzene	ppe	NA.	hr.			1 =	-	8MDL J					j			120	NA NA	12	_	l .			1 1 1 1 1 1 1	0.00	-2	10//10	_	177	7	140	-
1.4-Dioxane		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		EARL)		0.0014	***	1	1 V	0 00054	177				1 .5					-		-	-	-			
2-Hexanone	bber			1 34	104						***	NA NA	- PA	000054	275	-	NA	NA	NA	NA.	NA	***	-	- T	0.00074	1	NA.	NA.	9 000241	-	
	ppes	***		- Name :		-				BAIDL J		1		44	200		100	100			***	144	-	_	1.7.	-	-	-	111		-
Acetome	Mon	144		BV/Df 1	_				BMDt. J	0.013	6 0019 LB	006	0.0065	++19	0.04		100	100	-			~	-	.77	0-013	€ 0039 JB	0013	=	(1006)	-	
Benzene	ppes		-	-	_	0.0047	***	444	100			i	-	100		10.	77.0	, Aid	***	***	***		0.750	-	1 -	-	7.7		271	100	,644.
Bromoform	ppes	- 1	-	-		pa.		-	-	-	_	-			100	144		-		_			-	-	-	-	99	765		100	144
Carbon Disulfide	ppm	- 1	-	l –	-	***		-	-	-	_			-	464	144		-			-	-		-	-	-		100	- 100		44
Chlorobeazene	ppes	- 1		BAIDL J	0.0017	1 JOHNII	0.0013	BNDLI		8:00H2	4 00037 J	***		164	9 0015	0-0009i J		1-1	1 JOINS	_	BNDL J	BMDL I	BAIDLI	BAIDLE	BMOLI	@ 00045 J	697	100	-	-	
Chlorobromomethane	рунны	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	-				_			994	44	See S	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	-	1 1	-	-		44		-	4.0	-
Chloroethane	ppds	-						_	_	- 1					0.000463	-	_				_			-	BMDLI	-	0.00096.0		-	-	21
Chloroform	ppm		***				ł I	_	_	l – I		l	l		-	-	_		l _	_			1		1	-	-	-			100
Chloromethane	ppes		,,,		l _	l	1 – 1		_					- 33	122	-						110001		***	BACK I	100	0.000683	12		- 11	200
Cyclohexane	ppus	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	_				***	l				-	NA.	NA.	NA.	NA	NA	-0.00			Credit 1	200	+ 4		-		
Dichlorobromomethane	bber						1 - 1						j		100	120		10.0			000	10.00		(7)	-		21	100	11000	-	- 7
Ethyfbenzene	ppes		1.6	0.36	0.62		0.38	BMDL J	BMDLJ	#0082	0.0022	0 0023	_	l		0-00055 J	39	11.	0.93	BADL	BMER I	0 0016					70		- 44	-	_
Isoprum ibenzene		NA		NA.	NA.	NA.	0 0 34	BMDL J	0.0047									0.29					BMDL	BMDL	444	0.00341	100	254	100		
Methyl ethyl ketone	ppm		NA.		- MA		1 1		0 0047	0 013	0.029	0.025	0-012	0.036	0.036	0.022	NA NA	NA.	NA.	N#	NA	6:036	BMOL J	0.021	0.036	0.019	0.091	6011	9 027	0:023	0 00 57
	ppm	- 1	-	BMDL I	_	By4Df 1		BAIDLJ		0.0087		-	1 -	0.0093	0.0098			77	100	100	344	10,000	-	-	BMDEJ		0.0012		0.00411	_	0 0027 J
Methyl tertany butyl ether	ppm	- 1		SA	_	***	· · ·	-		-	_	NA NA	-				***	7.75	1700	-	100	100	-	-	-	-	NA.			-	-
Methylcyclohexane	ppm	HA	NA.	NA	NA NA	NA	Ø 001h	BMDL J	BMDLI	BNDL J		1 68000 0	-	0 000083 J	1,08000 0	100	NA	NA	NA.	NA.	NA.	0 0015		0 0032	0 0043		0.0013	0 0015	0.0034	0 0023	***
Methylene chloride	ppm	- 1	-	-		***	l ~ l	-		-		- 1		-	100	141		1,000	100	-	100	1.000			_		994		0.000353	-	
Methyl-iso-butyl ketone	ppm	- 1	-	_		4+0	i I	-	-	# DQ\$t	_				***	less		111	100	-	500	-	-	-	BMDL J				-		***
Styrene	ppm	- 1	***	-	***		!	_	-	-				771	710	per.	100	0.00	- I	100	.64	-	-				220	-		-	***
Tetrachioroethene	ppm		***				I – I	_				141		707	99	- 10	-	100	100	-	-	190		100	44	100	- 22	_	_	-	-
Toluene	ppm	0 37	BMDL I	0.024	9 0066	BMDL J	BMDL J	BMDL /					-	-		-	BMDL J	1	-	-	BMDL J	140	BAKKLI	440		-	_		9239		100
Total Xylenes	ppm		6.5	13	2.5	BMDL J	0.859	BMDL J	BAIDL J	6 0 l e	0-0017 J	1 860000		100	0.0013	0.000407	11	9.23	0.002	BAIDL J	BMDL )	-	BMDL J	-		-		2	3523	-	-
Trichloroethylene	ppm		***	-	BMDL J	BMDL J					***		l _	-	-	-		-	100	-		140	-	-	100	72	75		1.50	100	
Vinst chloride	ppm	, I		_		BMDL J	_		BMOLI			I	1 =	-	100	-		100			100	140	-	-		23	0	1	3.33		
TOTAL VOLATILES	ppm	10	8.7	1.2	3.1	0.014.3	131.1	8,399.3	0.000	0.001	0.039	4.000) J	0.011	9,06663.7	6.05761.3	9.8248 J	15	0,52	8.4	4,0010.3	4.002.J	100.1	6.433.3	6,626	0.062	0.024	0.05543.3	0.020	0.04301.3	6.02568.2	0.0004.4
2-Octanol	bba.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.		NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA			1		_			_			
2-Octatione	(spen	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA I	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA							NA	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA .	NA	NA.	NA NA	NA	NA NA	NA.	NA.	HA
ACID EXTRACTABLES	ppost	1770	-74	170	- 74	746	.14	.74	ла	.3.4	34	P-A	NA NA	- 54	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	5A	NA NA	34	NA	NA.
2,4,5-Trichlorophenol		l l				1						l		l				6%	A	1111111	975	2755,77		]		88.5%		l	-54		
	ppm	NA NA				***	NA	NA.	NA.	NA NA	_	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA NA	-			-	_	NA :	NA NA	NA.	-	NA.	NA.	NA:	NA.	NA.
2,4-Denethylphenol	ppm	NA.	BMDLJ	8MDL J	SVIDE 1	144	SA	NA	NA	NA NA	_	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	-	-	-		-	NA .	NA NA	NA.	-	SA	S.L.	NA.	SA	NA.
2-Methylphenol	ррип	NA	_		***		NA	NA	NA.	NA NA	_	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA NA	2-5	-		-	-	NA ·	NA NA	NA.	. +	NA	N <sup>R</sup>	PA	Rid.	NA.
4-Methylphenol	ppm	NA NA	9.041	-			SA.	NA.	NA.	NA	_	NA.	NA	NA	NA.	SA	5/A	-	-		-	-	NA NA	NA NA	NA NA		Sit	244.	NA.	MA	NA.
Pentachlorophenol	ppen	NA					NA.	NA	NA	NA.		NA.	NA.	NA	NA.	NA	400	-	-		-	-	NA I	NA	NA.	-	SW	344	- NA	BA	Niti
Phenol	ppin	NA.	BMDL J			-	NA	NA.	. NA	NA .		SA	NA	NA	NA.	NA	NA	-	-	-	-	-	NA	NA.	NA.	-	NA	SA	NA.	BA	N#
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	24.4	8.852	8.6933 3	8.8942 J	_	34	54	N4	54	_	54	NA.	NA.	NA.	34	5.4	-	_	_	_	140	NA	14	NA.		54	M	NA.	34	24

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (140 page 19 for moles)

PARAMETER	CSIT								TW-2S															TW-265							
	radia.	Mar-84	Aug-88	Aug-89	Sep-10	Jue-11	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-68	Ang-08	Aug-89	Sep-10	Jun-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep
ASE/NEUTRALS	+						$\overline{}$																$\vdash$				$\vdash$				←
-Methy inaphthalene	bbm	NA.	B/IDL I	***			NA NA	NA.	NA NA	NA		NA NA	NA.	-	NA	NA NA	NA NA	0.015	0.016	***			NA	NA NA	NA.	l -	NA	NA		NA.	No.
oenaphthene	ppm	NA.	8/dDL1	***			SA	NA.	NA	NA	Q:001E J	NA NA	SA	0.00[1.]	NA	NA.	NA.	BAIDLE				***	NA	NA.	NA.	-	NA	NA.		NA	S.
cenaplithy lene	ppm	NA.					NA	NA.	NA NA	NA.		NA NA	8.4		NA	N/A	SA	-	- 1			***	NA	NA.	SA	- 1	NA	NA		NA.	N.
nthracene	ppm	NA.	BMDL 3				NA NA	NA.	NA	NA	-	NA.	SA	-	NA	SA	SA		- 1	-			NA	NA.	SA	] -	NA	NA	I	NA NA	S.
lenzo(*)Anthracese	ppm	NA.	-	9.00016	0.000068	0.00021	NA NA	NA NA	NA NA	NA	0.000086	NA NA	N.A	0.00011	NA NA	NA.	NA.	-			- 1	***	NA.	NA 1	NA .	1 -	NA	NA	0 000021 J	NA NA	N.
ienzo(a)Pyrene	ppm	NA .		0.000065		***	NA NA	NA	SA	NA .		SA .	NA	0 000045	NA	SA	SA			***	***		NA.	NA NA	5A	-	NA	NA	l	SA	- 50
len.ro(b)Fluoranthene	ppm	NA		0.000091	-		NA NA	NA.	NA	NA	0.0000012.3	NA :	NA	0.000057	NA	NA.	NA	-		***	***	***	NA.	NA.	SA	-	NA	NA.	I	NA.	S.
Benzo(g,b,s)Perylene	ppes	NA.				_	SA	NA.	NA	SA		SA .	NA.	@ 000036 II	NA NA	SA	34	- 1	- 1	-			SA	NA:	5A		NA	NA	I -	SA	N.
Ben.ro(k)Fluoranthene	ppm	NA.				l –	SA.	NA.	NA	NA.		5A	NA.	-	NA	5.4	NA.	- 1	- 1		-		NA	NA.	NA .	-	l SA I	NA.	I –	5A	N.
bis(2-Chloroethoxy)methane	ppm	NA NA					SA	NA.	NA.	NA		5A	NA.		NA	NA	SA		-	- 1	-	_	NA	NA	NA.	-	NA	NA.	I -	NA NA	l S
bis(2-Chloroethy1tether	ppm	5.4		-	-	0.0011	NA NA	NA.	NA NA	NA	-	NA NA	5.4	-	-NA	NA NA	SA:	- 1	-	- 1	- 1	_	NA	\A	NA.		SA	NA.		NA	N
bis(2-Chlororsopropyliether	ppm	SA					SA.	NA .	NA NA	NA.	***	NA.	NA.	-	NA NA	SA	SA	- 1	- !	- 1	- 1	_	NA	NA	NA .	***	SA	NA		SA	N
bis(2-Ethylhexyl)phthalase	ppm.	NA.				***	NA.	NA .	NA.	NA.		5A	NA	-	NA	NA.	NA.		1			***	NA	NA.	NA.	-	NA NA	SA		NA.	N.
Butyl benzyl phthalate	ppm	NA.			-	-	NA NA	NA.	NA.	SA		NA.	NA	-	NA	NA.	NA.		1		1	***	NA.	NA.	NA	-	NA	SA		NA.	S.
Carbazole	ppm	84	BV:DL J	-	- 1		NA.	NA.	SA	NA.	_	SA .	NA.	-	.NA	SA	NA NA	l –	i – I	_	-		NA .	NA	NA.	-	[ SA ]	NA.	-	NA.	N
Chrysene	ppm	NA.			I -		NA	NA.	NA.	NA.	0.000085	SA	NA	-	NA NA	SA :	NA.	- 1	- 1	_	l – I	-	NA.	NA	NA NA	-	NA ]	SA	l –	NA.	No.
Dibenz(a.h)anthracene	ppm	NA		l –	I -	l –	SA.	NA.	NA	NA.	_	5A	NA	-	SA	SA.	NA.	l –	- 1	_	l – I		NA 1	NA	NA.	l ~	NA	SA		NA.	N.
Dibenzofuran	ppm	NA	BMDL J		1 -	l –	NA	NA.	NA	NA	1 68200 0	SA	NA		NA	SA	SA			_		-	NA 1	NA.	NA		NA	NA	l –	5A	N/
Dicthyl phthalate	ppm	54		l –	1 -	l –	SA	NA.	SA	NA.		5/A	NA.	-	l sa l	SA	SA.				l – I		l Na l	NA	NA.		NA	SA	l	NA.	1 ×
Dimethyl phthalate	ppm	NA.	10.00	-	-		NA	NA.	NA	NA	44	NA	88.1	***	NA I	NA.	NA	200	Care Co.		l – I	_	NA	NA	NA.	7.0	I NA I	NA	Take 1.1	NA.	] N.
Di-n-buty lphthalase	ppm	54	-		_	l –	SA	NA.	NA .	. 83.		SA	3.4		NA	NA.	NA.	2	-				NA	SA	NA	0 00094 J	NA	NA	100	NA.	S.
Dr-m-octylphthalate	ppm	NA.		-	_	i –	NA	NA.	NA	NA	-	NA.	NA		NA	NA.	NA	-			l – I		NA I	NA NA	NA.	100	NA	NA	100	NA NA	N.
Fluoranthene	ppm	NA.	B14DE J	-	_	BMDL J	NA	SA	NA	SA	0.00141	NA.	NA	0.00147	NA	NA.	NA.	- 2		_	l – I		l sa l	l sa i	NA NA	-	NA	5A	700	NA	352
Fluorene	ppm	NA.	BAIDL	_			NA.	NA.	NA.	NA	-	NA.	NA	# 6013 J	NA NA	NA.	NA.	BAIDL I	-	_	1	_	NA	NA	NA.		l NA I	NA	440	NA	1 80
Herachlorobenzene	PPRO	NA.	-	-	-		NA.	NA.	NA.	NA	42	NA.	NA		NA.	NA.	NA	_	-		NA		NA	NA -	NA.	1	NA.	NA	100	NA.	87
Indepot (2.3-cd)Pyrene	ppm	5A	-	-		l	NA.	NA.	NA.	NA		NA.	NA		NA.	NA.	3.4	2.00				_	NA	NA	5A		NA	NA.	100	NA	5.7
Isophorone	ppm	NA.				l	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.		NA NA	NA.	NA NA	-		i	I _	_	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	ber .	NA.	5.
Naphthalene	ppin	NA.	9-924	0.047	0.071	l	NA.	-		0.0037	9 00017	E-0005E3				NA.	NA.	0.048	II 064	_	I _ I	8MOL J	BMDL J	BMDLI	0.0046		0.000643	200		_	N.
Narobenzene	ppm	NA.				_	NA NA	SA	NA.	NA.		NA.	SA		NA.	NA.	NA NA						NA	NA.	NA.	l _	NA	SA	-	SA	N.
Phenawhrene	ppm	NA.	BUDL	_	10.5	_	NA	SA	NA.	NA.	0 60067.1	N4	SA	₩ 0016 J	5A	NA.	DA .	BNDL J		_			SA	NA.	NA.		SA	NA	1-	SA	5.
Pyrene	ppm	NA.	SVDL	233			NA	NA	NA .	NA	1 0009 1	NA.	3.4		NA NA	NA NA	NA.	1	-				NA	NA.	NA		NA	NA.		NA.	N/
1.4-Dioxane	DDB	- C	NA		SA	83	NA NA	NA	NA.	NA.	N.5.	3.4	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	SA.	NA.	NA.	N4	84		NA.	SA.	NA.	NA.	SA	5.4	NA.	N/
TOTAL BASENEUTRALS	ppm	54	8,835	9,817	8.634	8,006.3	0.0015	8,807.3.4	-	0.182	8,067	4,00000 J	bell.	0.00565 J	***		5.4	0.061	0.004		-	0.0072.3	0.022.0	0.0000 J	0.0051	0.002	0.00068.2	Tree	0.0000Z J		
	177																	-								1					
PESTICIDES	1	ĺ				1					1	1 1									1		1 1		l	l l	1 1				1
4.4'-DDD	ppb	NA.	-		J	I -	NA	5A	NA .	NA	100	NA .	5A	NA NA	SA	NA	NA.	-	4-5	-	-		NA.	NA	NA.	i –	NA	SA	NA.	NA	S.
4.4'-DDE	ppb	NA	-			_	NA NA	NA.	NA	NA.		NA .	NA.	NA NA	NA NA	NA	NA.		-	_		_	NA.	NA NA	NA.	- 1	NA	NA.	NA.	NA	8
4,4°-DDT	ppb	NA.	-	-	7-	l –	NA NA	NA.	NA.	NA.		-NA	NA.	NA NA	SA	NA	- 5A	-	-	_	-	-	NA	NA	NA		NA NA	NA.	NA.	NA '	] s
Beta-BHC	ppb	NA	-	-	-		NA.	NA.	N4	. NA.		NA.	NA.	NA NA	NA	NA NA	NA	1-	-	_	-	-	NA.	NA NA	NA.		NA NA	NA.	NA.	NA.	N.
Delta-BHC	ppb	SA	-		-		NA.	5A	NA	NA		NA.	SA	NA NA	NA NA	SA .	NA	-	-	_	-	- 1	NA	NA	NA		NA.	NA	NA.	NA NA	5
Dieldrin	ppb	- NA		-	144	***	NA.	NA.	NA.	NA	177	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.	-	100		-	-	NA.	NA	NA		NA NA	N/A	NA.	NA .	N
Endosulfan I	ppb	84	-	+	-	l –	NA.	NA.	NA.	NA.		NA	NA.	NA .	NA	NA.	SA.	-	-	_	_	_	NA	NA NA	NA.	l -	NA NA	NA.	NA.	NA .	N
indosulfan sulfate	ppb	SA		-	-	l –	NA.	NA.	NA	NA		SA	NA	NA.	NA NA	5A	SA.	-	-		_	-	NA	NA	NA .		NA NA	NA.	NA.	NA.	×
indrin	ppb	SA	-				NA NA	NA.	NA.	2A		24	NA:	NA.	NA.	NA.	NA.	-	-	_	_	_	NA	NA .	SA		NA NA	NA.	NA.	NA.	
Endrin aldehyde	ppb	5A	11-		144		NA.	5A	34	NA	***	NA	NA	NA.	SA	5A	SA				_	_	NA	NA.	NA.		NA	NA NA	5A	NA.	١,
Endrin Letone	ppb	SA.	-	100	***	***	NA.	NA	545	NA	100	NA	NA.	NA.	NA.	SA	NA.	-			_	_	NA NA	84	NA.	. 14	NA.	NA.	NA.	NA.	
Gamma-BHC	ppb	58	-			BMDL J	NA.	SA.	NA.	NA.	-	34	NA.	SA.	85	SA	Si	-	_		_		NA	SA.	NA.	140	NA	NA.	SA	54	1 3
leptachlor	ppb	NA.	-	-		011007	NA.	NA.	NA.	NA	100	34	NA	NA.	NA .	NA.	5A		-			_	NA	NA.	NA.	1.00	NA NA	NA.	NA.	54	
leptachlor epoxide	ppb	5.8		-	1		NA.	SA.	NA.	NA.		NA.	SA	83	SA.	SA	SA	-					NA	54	NA.	-	NA.	NA.	NA.	5.8	1 3
Methoxychior	ppb	NA		20	0.2		SA.	NA.	NA.	N/8		NA.	NA.	SA.	NA.	NA.	NA.	- 3	5420	I _		I -	SA.	NA.	NA.		SA	NA.	5.A	NA.	1.3
TOTAL DBX	ppb	NA.	-	-	117	177	34	5A	34	NA.	- in-	54	5A	34	5A	54	5A		-	<u> </u>	<del>-</del>	=	NA NA	NA.	54	-	35	54	54	54	
TOTAL PESTICIDES	pob	1 %	-	- 2	- 1	8,000029.2	1 33		NA		12		54	1 33	1 33	1	1 37	2	-		1 1	I =	1 SA	1 54	1 1	I	1 3 1	NA.	3.4	34	

TABLE I
ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(see page 19 for modes)

PARAMETER	UNIT								TW-30													_		TW	-315	_				_		
	4.54	Mar-88	Aug-83	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	5ep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-29	Sep-21	Sep-22	Aug-07	Mar-08	Aug-98	Aug-09	Sep-10	Jos-II	Sep-12			Sep-16	Jul-17	Ort-18	Sep. 19	Sen 18	Oct-21	5ep-22
VOLATILES									i –																	110	7			VAP AV	4741-41	200.00
1,1,1-Trichloroethane	ppm		***	-	-				- 1	_	***	-	_	-	100		-	-	1	-	0.00		100	594	_	_	l	I 1	-		(2.1	0.5%
1.1.2.2-Tetrachloroethane	ppm			-				-	l –	-		l –	_	_	Miles	14.	_ [	14	100	-	12	-	12.00	200			l				100	
1.1-Dichloroethane	ppm	***		l –	l –				l –		***		_		660	- 2	-	-	-	2.5	12	-		1941	_	_			1.5		- 55	
1.2.4-Trichlorobenzeue	ppm	NA.	_	I – I	l –		1	_	l –			l _	_ '	1	- 1	-	22	NA						77.	_			177	-		7	-
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	BMDL J	BMDL J	BMDL J	BAIDL /	BMDLI	1 JOMB	l _	l –	BMDLI	0-0003 J	0.00054	_ :	0 000030 3	0 000211	@ g0046 J	221		375.0	BAIDLI	12	BMDL F		- 2		l	000011	1.00		-	-	
1.2-Dichlorobenzene	ppes	NA.	_	_		***	BMDL /	BMDLJ	J	1 JOMS	0.00027.1	-		8 000027 #	+ *****	3,500	32.1	NA	1000	BNILL I	-	BALL	name a					<del>-</del>			***	-
1.2-Dichloroethane	ppm	_	_		l _	l			i	BMDL J	_	0 00051		******	0.0	- D	- 50	79/5	1.00	- 5	- 72		BAIDL J	000 3	BMDL J	BMDL J	1 72000 0	6 C0077 J	0 00063 1	0.000553	9 60048 3	00052
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm	_	_							Briot.	1 =	NA.		_		- 21	35	377	100		- 65	150	17.00	700	_	***	I -			F5.0	1-	-
1.3-Dichlorobenzene	ppus	NA			I =	1 =				_	I -			_	- 7	- 5	- 1				- 275	-	-				I -	NA NA	44	-	-	
1,4-Dichlorobenzene	ppm	NA.			_	_				_					_	5.0	77.	NA.	-		100	-			***		-		- 14	-	-	- 105
L4-Dioxage	pper	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	0.0039		- 1			944			-	17.5		NA.		96,5		-	-	8700F 1	\$44	-	I -		100	-		00020
2-blexanone	ppm		BMDL J	I		***	0000		- 1	BAIDL J		NA.	NA	0.0013		110	NA	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA.	-	-	140	-	I -		NA.	-	NA	NA.
Accione			BADL J		-				- 1			***	_			140	-	-	100	100	-	-	-	-	***	-	I -	NA.				100
Benzene	ppm			-	-	0.043			[ - I	BMDL J	0 007		- 1	9018	III 0069	# 0068 #	-	1	5,000	66.5	- 1	200	-			0 036	0.003	0.0077	0 0052	0.0081	100	# 0026 J
	ppm	***		-	- 1				-	-	781	-	_	-	-	100		.00	100	-	BMDL II	6 0015	-	BAIDL	BMDL J	-	I -	8 00065 J	0.000273	-	# 000b2	# 00036 J
Bromoform	ppen		_	- 1				-	-			-	-	***	100			8.6	-	-	-	-	-		-				1000	-	100	1000
Carbon Disulfide	ppm	BMDL J	_	- 1		-		-		***		-	- 1	***				84	-	-		-					-			-	100	-
Chlorobenzene	ppm	BMDL J	0.0052	0 0035	0.0074	0.0042	9 001+	84DL J	BMDL J	0.0032	0.003	0.0037	0-00068 J	0.0014	0 60 3	0029	-	200		0.0025	10062	0.01	BMDL #	461	0.0047	0.004	0 005	0 0054	0.0051	00015	0.01	0.014
Chlorobromomethane	ppm	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	l –	-	244			l –	-		100	- 1		NA.	NA	NA	NA	SA	100	-	_		h.	200	-		727	
Chloroethane	ppes		_							-		-	***		100	-	44.		-	-			-		100	BMDLJ	l	1	1	222	- 2	100
Chloroform	ppm	-	-	***	- 1	-									100	-	945	-	-		-		_		_			_	_			
Chloromethase	ppin			1.4		l –				_		-						2.00	200					_		BMDL J			_	-	_	
Cyclobesane	ppm	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	l - :				l				_		NA	NA	NA.	NA	NA	NA		0.004	BMDL 1	BADL I	0.000381		_	"	_	
Dichlorobromomethane	ppm				i –					_							-								BAUL I	Bylibit 1		1 1			_	
Ethylbenzene	ppen	***		I - I	- 1		l i		_				_				1 7 1	0.65	0.29	4011	BMDL /	074 D	0.93	0 000	0.011		l					
Isopropy lbenzene	ppm	NA	NA.	NA	NA.	NA.	BMOLI	BMDLJ	BMDLJ	0 0021	0 00033 J	9 0013		900037 J	-		34	NA	NA.	NA NA	NA NA					01	0 0013	0.0033	0.000051	0-001)	1 1000 0	0.00037.)
Methyl ethyl ketone	ppm	_	BMDL/	_		, ma			D-12007			400,7		0.00261			1			34		NA NA	0.024	0.059	0.035	0.027	0.03	0-023	0 026	0.031	9 022	0.011
Methyl terrary buryl ether	ppm			! _					_	_		NA.			I		-	_	***		1 - 1	- 1	-	~~	***	BMDL /	0.00111			0 0052 3	***	
Methylcyclohexane	ppm ppm	NA.	NA.	SA	NA.	NA.	BMDL1	"	BVER J	BMDL J	-	0-00047	_	-			I I		144		! -	- 1		***	_	-	-	NA I		F - I		1 -
Methyleue chloride	ppm ppm					1		-	BARNET.	BMD/L J	-	0-00012		***		-	3.4	NA	NA	NA NA	NA	NA.	BMDL 1	0.0083	0 0054	0.0043	0.0048	0 0043	0 0033	610019	0 0044 1	0 00491
Methyl-iso-butyl ketone			BMDL J		1		-				-	-	_	***			I - I		leve		i – I			hen .	-	#0016	-				***	f -
Street	bbas			-		***	-	-			_	-	_	***	***		I ~ I	***	***	-	-		***		-	BATOF 1				0.0013.1	***	
Tetrachloroethene	bban		_	-			-				-	- 1		***			I - I	***		-	- 1	- 1	***		-	_				-	and .	I -
Toluene	Phen									-	-		244					m	_	-	- 1	***	***	- 1	-			l I	_		_	
	ppm		***	-	BMDL J		-	™		-	-		***	-	-		0.2%	39		BMEDL I	BAIDLI	BMD( J	BMDL J	BMDt J	BMDL J	BMDL J	1 140000	9 00057 J	0 000641	0.0010	0.00024	0 00033 J
Total Xylenes	ppm	BAIDL J	0.014	BMDLJ	B.VIDL J	-				-			***	_	_		10	3	1.3	0-034	0.00	210	2 3 7 3	03413	0.007	013	0.0044	001	6 0061	00107	0 0039 1	0-0079 J
Trickloroethylene	bban		100	-	-				-	_		***		_			I - I	- :	_	]			-	_		***	I - I	_	***		_	***
Viny1 chlonde	bhin		144														-	- 1					_				I - I	l _ l		l I	_	l
TOTAL VOLATILES	ppm	8.0045.3	0.07	0.0065	0.0006	4.648.1	0.007.3	0.0043J	0.002	8.826	0.01	8.90452	0.00000 J	9.80.474.1	8.00645.	F00004-3	12:	7.8	8.15	0.045	8.017	151	3,34.2	0.505 J	8.063	0.302	0.059	6.05769.4	0.04794.3	0.05675.3	0.64260 J	0.04518 J
2-Octanol	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA .	NA	SA	NA.	NA.	NA	NA	. 19.6	. NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA	NA
2-Octanone	ppm	NA.	NA.	NA	, NA	NA.	NA	NA .	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	- NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	N.A	NA.	NA NA	NA	NA	NA 1	NA.
TOTAL OCTANOLOCTANONE	ppm	NA.	NA.	NA	54	NA.	NA	NA -	NA	NA.	744	NA	- NA	NA	NA:	NA	SA .	34	NA	34	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	54	NA NA	NA NA	NA NA
ACID EXTRACTABLES																					-		- /-				,				A	
2,4,5-Tricklorophenol	ppm	NA.	_	-			_	NA I	NA.	5A		SA	NA.	NA.	NA	NA	_	SA		I _	_			NA.	NA.	NA.	l	SA				1
2,4-Dunctly lphenol	ppm	NA.				1	_	NA I	NA NA	NA.		NA	NA.	NA.	NA	24	I _ [	NA NA	BAIDL J				BMDL I	NA NA		1000			NA	NA NA	NA	NA.
2-Methylphenol	ppm	NA	_				_	NA	NA NA	NA.	1	54	NA.	NA.	NA	NA.		NA NA		-		-			NA.	N/A		NA	NA -	SA	NA	NA
f-Methylphenol	рран	NA.						NA NA	NA NA	NA.		NA.	NA NA	NA.	24	75.4	~	NA NA			-			NA.	NA.	NA NA		NA	NA .	NA	NA	NA.
Pentachiorophenol	ppm	NA.		9 00026		1 =		NA NA	NA NA	NA NA	I	NA NA									-		***	NA.	NA	NA		NA.	NA NA	NA NA	NA	NA
Phenol	Pom	314		9 000.50		-		NA NA					NA .	NA.	746	NA.	l	NA.		0.00028			***	NA NA	NA.	NA.	0 00029	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	- 54		0.00036	-		_		NA NA	NA		NA NA	NA.	NA.	NA	N-A		NA.					dev	NA	NA	NA.	7++	NA.	NA.	NA NA	NA	NA
COLUMN TATION (ABLES	Photo	- 70		Terrente		,	***	NA.	NA.	NA :	***	NA	NA .	NA.	NA.	56	1 – 1	5.4	_	0.00026	1	- 1	Name 3	366	9.6	5A	0.00039	NA.	5.4	54	NA.	5.4

### TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (HC page 15 for soles)

									TW-30	<u> </u>							E .							TW	-315							$\overline{}$
PARAMETER	UNIT	Mor-98	Aug-05	Aug-89	Aug-1	9   Jan-11	Aug-12	Jon-13			Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Aug-97	Mar-00	Acc-08	Aug-09	Sep-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	5ep-20	Oct-21	Sep-22
BASENEUTRALS			1100	1100	11		1111			0.0		51110					110,01		11							-						
2-Methylnaphthalcue	ppm	NA.	-	-	100.0	764	1.00	NA NA	SA	NA	***	NA	NA.	100	NA.	NA.	BMDL1	NA.	BMDL J	-	-	BMDL /	#011	NA.	NA	NA.	777	NA.	NA.		NA.	NA.
Accuaphthene	ppm	NA.	BMDL J	line 1	164	764	44	NA	NA	NA		9A	NA.	- 100	NA.	5A	1 JOHNB	5A	BVIDLI	-	-	-	-		SA	NA.	#0012	NA.	NA NA	I – I	54	NA.
Aceuaphthylene	ppm	NA.	100	-	line.	100	444	NA I	NA	NA.	***	NA NA	NA.	and the	NA.	NA.	197	NA.		100	100	100	-	NA.	NA.	NA.	-	NA.	NA.	-	NA.	5.4
Anthracene	ppm	NA.	BMDL 1	1.000	100	-		NA.	NA NA	SA		NA .	NA	100	NA	NA.	144	NA.	100		400	400	-	NA.	NA.	- 58	717	NA NA	NA .		5A	SA
Benzo(a)Anthracene	ppm	NA	1964	BMDL J	# ccccs	1 B/IDL1	@ 000056	NA.	NA	5A		NA	NA.	@4000023 J	NA	NA.	144	NA.	144	⊕ 00063	@ 600064	-	BMDL J	NA.	NA	NA.	₽ 000097	NA	NA.	® 000027 J	5.6	- 54
Benzo(a)Pyrene	ppm	NA.		-		769		NA.	NA NA	NA		NA.	NA.	100	NA.	NA.	-	NA.	100	E 00043		100		NA.	NA .	NA.	@ 0000053	NA.	NA.	-	5A	NA
Benzo(b)Fluoranthene	ppm	NA.	100	-	54	364		SA	NA	NA	0.00000181	NA	NA.	140	NA.	NA NA	164	NA.	140	F 90049	100	100	BAIDL	NA.	NA.	- NA	0.0012	NA NA	NA.	-	5A	SA
Benzo(g.h.s)Perylene	ppm	NA.	-	100	40	44	1.00	NA.	NA NA	NA.	0 0000074 J	NA	NA.	100	NA.	NA.	800	NA.	100				-	NA.	NA.	NA.	# 00013	NA NA	SA.	-	NA NA	SA
Benzo(k)Fluoranthene	ppm	NA.	1988	-	44.0	-00		5.4	SA	5.4		8.4	NA.	200	NA.	NA.	100	54	-1400	BAIDL I	.004	1000	-	NA NA	NA.	NA.	0 00011	NA NA	NA.	- i	5.8	5.4
bis(2-Chloroethoxy)methane	ppm	NA.	941	100	44			NA	NA NA	SA		NA.	NA.		NA.	NA NA	641	NA NA	140	100	764	0.0	-	NA.	NA.	NA.	910	SA	NA.		NA.	SA.
bis(2-Chloroethyl)ether	ppm	NA.	0.0042	# 0029	9 0009	0 0013	∉ 0058	SA.	SA.	NA.	0.0015	SA	NA.	# 0024	NA.	9 0039		5.A	166	100	BMDLI	E 0091	-	NA.	NA.	NA.		NA	SA .	900017	NA NA	00011
bis(2-Chlorosopropyl)ether	ppm	NA.	44	5.00	200			NA	NA NA	NA.		NA.	NA.	-	NA NA	NA.		NA	440	-	100	100	10.0	NA NA	NA.	NA.	1000	NA.	NA NA		NA.	5.4
bis(2-Ethylhexyliphthalate	ppm	NA.	Cont	-61	-	5.4	-	NA	NA NA	NA		N.A.	NA.	-	NA.	SA	53.	NA.	140	1.300kB	100	440	80.0	SA	NA	NA.	.00	NA.	SA	-	NA	84
Butyl benzyl phthalate	ppm	NA	100	101	lan:	244		NA NA	NA	NA	144	NA.	NA	1.65	NA.	NA.	184	NA	100	See	444	100		5A	NA.	NA.	-	NA.	NA NA	-	NA NA	NA.
Carbazole	ppm	NA.	444	- 101	-	-		NA	NA	NA		NA.	NA	-	NA.	NA NA	BNDLJ	NA.	100	8.6	100	-		NA.	NA.	NA.	200	5.A	NA	-	NA.	NA.
Chry sene	ppen	NA.	44		-	-		NA	NA NA	NA		NA.	NA.	-	NA.	NA.		NA	-	100	101	-	100	NA.	NA.	NA.	Ø 60013	NA.	NA.	-	NA NA	5.4
Debenzta, hianthracene	ppez	NA.	44	-	1 -	-	l	NA	NA	NA	-	NA.	NA.	-	NA.	SA.	223	NA.	100	100	44	-	966	NA.	NA.	NA NA	Ø 00018	NA.	NA.		NA.	NA.
Dibeazofuran	ppes	NA.	BAIDE	-	-			NA	NA	NA		NA.	NA.		NA.	NA.	BMDLI	NA.	BMDLE	60.	44	100	100	NA.	NA.	NA.	-	NA.	5.8		NA.	NA.
Diethyl phthalate	ppm	NA.	-	-	-			NA.	NA	NA	-	NA.	NA.		NA.	NA	-	NA.	-	-	24	100	1966	NA.	NA.	NA.	100	NA.	- NA		N4	NA.
Dunethyl phthalate	ppm	NA	_	_		100	l	NA.	SA.	NA	l –	NA.	NA.	-	54	1/5/A		NA.				140		NA	NA.	NA.	100	NA.	NA.	100	NA :	54
Dr-n-buty iphthalate	ppm	NA.	44					NA.	NA	NA		NA.	NA.		NA.	NA		NA.		100	Ast	-	-	SA	NA.	NA.	750	NA.	NA.	-	SA.	-NA
On-m-octylphthalate	ppes	NA.	44	44		l	i	SA	NA	SA	- 1	NA.	NA.		88	NA	h	NA.	I	100	44	-	- 1	NA.	NA.	SA	700	NA.	NA.	-	NA.	NA.
Elworanthene	ppes	NA.	44			l		NA.	NA.	NA		NA.	NA.		NA	NA	1	NA.		No.	100		_	NA.	NA.	NA.	le:	NA.	NA.	4.0	NA.	NA
Fluorene	ppes	NA.	BASDL	_				SA	NA.	SA		NA.	SA	-	NA.	NA.	1	NA.	BMDLJ	4	44	140		NA.	SA	SA	Ø 000081 F	SA	NA.	100	NA.	NL
Hexachlorobenzene	ppm	NA.		-	l	l	l –	NA.	NA.	NA.	_	NA.	SA	-	NA.	NA.		NA.	1	200		441		NA	SA	NA.	-	NA	NA.	100	NA.	NA
Indeno(1,2,3-cd)Pyrene	ppm	NA.	-	-		l	I =	NA.	NA.	NA.		NA.	SA	-	NA.	SA.	l	N4	1 _	BMDL II	-	441		NA.	SA.	SA	100	SA	NA.		NA.	14
Isopherone	ppen	NA		_	l	l	l –	NA	NA.	NA		NA.	NA		NA.	NA.	l	NA.	1 _	-	1,00	5 -44		NA.	SA	NA.	-	- M	NA.	100	NA.	NA.
Naphthalese	ppm	NA.	44	-			_		~		_			-	-		011	NA.	0.045	160	200	011	#15	0.072	0.0021	0 0055		0 602	0 0025	_	0.00064.1	# 6006E
Nitrobenzene	ppm	NA.	44	-			-	NA	NA	NA		SA	NA.	120	S.A.	NA	'	NA.		ME	the contract of	400		NA	NA.	NA.	-	5A	SA		NA.	No.
Phenanthrene	ppea	NA.	BMDLF			"	I =	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	-	S.A.	NA.	BMDL /	5A	BMDL I	100	140	100		NA	NA.	NA.	0.0053	SA	5A	0 00(3)	NA.	54
Pyrene	ppea	NA.	D. Harris	3.3	-	1 :	1 =	NA.	NA.	NA.		SA	NA.		SA	NA.	BMDLI	Su.	D. Halle	No.	146	- 100	1 =	54	NA.	NA NA	100	NA.	NA.		N5	58
1.4-Dioxane	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	5.4	NA.	NA NA	NA.	N.A.	NA.	0 00048	NA NA	VA	NA	NA.	84	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	0.0001
TOTAL BASENELTRALS	ppes	54	8,0095		0.007			8.006) J	-	6,0004.4	6,003	NA.		0.00241.J	- 10	0.00436	1.13	NA.	6.011 J	8.011	6,6607	0.129.4	6.161.3		0.00297	0,006	9,804	6.002	0.0025	0.00149.4	0.000643	6.00198
	Fr				-		-					1.00						-								-	1					
PESTICIDES					1	- 1	1	l				l .			l		l	l	1					3911		l .	1		1	1	0.80	1
4.4'-DDD	ppb	NA.	2.000		I	l	I _	NA.	NA NA	NA		SA	NA.	NA.	NA .	NA.	BMDL /	NA NA	100000	16000	100	100		26.5	NA.	NA NA		NA.	NA.	SA.	NA.	NA.
4.4'-DDE	ppb	NA.		-	I -	l –	l _	NA.	NA.	NA		SA	NA.	NA.	SA	NA.		SA	-	144	- 661	10.0		54	NA.	NA.	200	NA.	NA.	NA.	NA.	NA .
4.4'-DDT	ppb	NA	-	_	I -	l _	l _	NA.	NA.	NA.		SA	NA.	NA.	SA	NA	l	SA	_		-44	164		5.6	NA	NA.	142	SA	NA	NA.	DA.	NA.
Beta-BHC	ppb	NA.	-	_	I -	_	_	NA SA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		SA	-		-	See .	***	NA	NA.	NA.	CHIC	NA.	NA.	NA	NA.	NA.
Delta-BHC	ppb	NA.	-	-	I -	_		NA NA	NA.	NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	l _	SA			-			NA	SA	NA	1-	NA.	NA.	NA NA	NA I	NA.
Dieldrin	ppb	NA.	0.00					NA.	NA.	SA		NA.	NA.	NA.	N/A	NA		NA.	1 -	22.0		-		54	NA.	NA.	_	SA	NA.	NA.	NA.	NA.
Endosetfan I	ppb	NA.	100		1 =	_	1 =	SA	SiA	NA	I	NA.	N4	NA.	NA.	SA	1 -	SA	1			-		MA	5.A	SA	l	SA.	54	l SA	34	8.6
Endoselfen sulfate	ppb	NA.	1	1 -	1 =	-	_	SA.	NA.	NA.	:-	NA.	NA.	NA.	SA.	NA.	I = 1	NA.			144	-		NA	NA.	NA.		NA.	- NA	NA.	SA.	- 8.5
Endrin	ppb	NA NA	0.00	1 -	1 =	-	1 -	NA NA	SA	NA.	I ::	SA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	I [ ]	NA.	=	-		44		NA.	SA.	NA.		83	NA.	NA NA	SA	55
Endrus aldehy de	ppb	NA NA	2	1	1 =	_	1 ~	SA SA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA.	NA.	SA		NA.	1 [	3.5	2	-		NA.	NA.	NA.	1	1 34	NA.	NA.	NA.	5.5
Endran ketone	ppb	SA.		_	_	-		SA	54	- SA		58	NA NA	NA.	84	5A	I =	SA.	1 =		9.5			NA.	NA.	NA.	Part .	- SA	54	NA.	54	55
Gagnina-BHC		NA NA	-	1		_	1	NA.	5.4	NA.		NA.	NA NA	NA NA	55	SA SA	1 =	NA NA	1 -		100			NA	NA.	NA.	1 -	NA.	NA.	NA.	SA.	- 53
Heptachlor	bbp		0.000	I		- 1	-		NA NA				NA NA	NA.	54	NA NA	I -	NA NA	I -	- 25	1	100		NA.	NA.	SA.	1 (5)	NA.	1 5	NA.	33	55
Heptachlor epoyade	ppb	NA.		I				NA .		NA.		NA.							-	75	100	-		NA.		NA NA	1.2	NA NA	M	1 20	NA.	10
Methoxychlor	ppb	NA NA						NA.	NA	NA		NA.	NA.	NA	SA.	NA NA		SA SA	1 -	- 7				NA NA	NA NA	NA NA	1.7	NA.	NA NA	NA.	N5	54
	ppb	1/1	-	-	+	+	+-	NA NA	SA.	NA.		NA.	NA NA	NA.		NA.	8	1415	+						<del></del>	NA NA	100	34	_	NA NA	54	34
TOTAL DDX	ppb	NA NA		-	-	-	-	5A	NA	NA.	-	5A	NA NA	NA.	5.4	NA.	6.697 J	hA NA	-	7		-	***	34	NA NA	NA NA		NA NA	NA.	NA NA	34	1 34
TOTAL PESTICIDES	ppb	24	100		***	***	1 100	5.4	NA	**	1	2.4	34	1 34	75.8	NA NA	E - 077 J	1 34	_				_	1 72	3.0	3.4		3.4	1 .74	3.9	1 77	2 77

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 19 for anotes)

PARAMETER	CNIT		TW-32	2S(R) (Aba	ndoned)								TW-JJS1	Abundoned	b							TW-	J4S (Aban	doned)	
FARAMETER	CSII	Mar-68	Aug-88	Aug-89	Aug-10	Jon-11	Mar-88	A46-48	Aug-09	Aug-10	Jon-11					Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Mar-44	Aug-88		Aug-10	Jun-11
VOLATILES					1																		1111	120 11	
1,1,1-Trichtoroethane	ppm	100	-	-	-	-			. 100	-	44.	300		100	-	_	-		-	-	100	100	-		120
1.1.2.2-Tetrachloroethane	ppm	Sec	-	_	-	-			100	-	-		444	10	-		340		12	0.20	200	100		-	100
1,1-Dichleroethane	ppm	San	- 1	-	-	100	re-	-	-	-		144	100		-	-		-	_	-	20		1.2	200	117
1.2.4-Trichlorobenzene	ppm	703.	-	_	1	-	NA.		100		- 2	100	ter.	-			3 _ 3	22		100	NA.		15/4	-	-
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	-	-	-	-	100	_	100	-	_	100	-	1525	35	-	11000		23	-	-	- 100		100	-	_
1,2-Dichlorobenzene	ppm	50.	_		-	100	20.0	100	100	-	100	- 22			100	1		0.5	13	100	24.5	-	1000	-	100
1.2-Dichloroethane	ppos	_			-	100	-	200				100	_	2.0	- 2	10.00		-	100	in.	- 23	-	va.	. 20	_
1,2-trans-Dichloroethylene	ppm	_		-	-		_			- 20	700	125	3.5			150	346	- 20		-	100	- 2	-		-
1.3-Dichlorobenzene	ppea	5.4	-	200	12	_	84	-	130	-	70	- 5							100		100		-		-
1.4-Dichlorobenzene	ppea	5A	-	170	-		N.	- 2	200	-	1.0	12	350	-		173	-	100			N.E.	- 44	-	100	- 5
1,4-Dioxane	bhus	NA.	Na	54.9	5.4	70.0	NA.	NA	NA.	NA.	54			-	-	196	-	- 25	- 77		NA.			_	-
2-Hexanone	ppen							100	1,000	1000	34	577		77.0			264	546	-	-	N.K	364	NA	NA.	NA.
Acetone	bben	4.50		25	- 2	-		BADE I		100	- 73		1		711	-		191	-	-	50.0			-	-
Benzene			-			100	100			3.7	77.	100			***			110	100	1.00	10.	100	0.77	-	-
Bromoform	ppm	3.77		-	100	100	35-3	tel.	100	-	7		-	***		-	100		- 1	100	146	1	-	-	-
Carbon Disulfide	ppm		1 100	-	100	140		-	1	0.75		****	***	***	700	-		San.	165	5.445	-	-			
Chlorobenzene	ppen		-	_	***	***	-		7	200	-	-~	-	100.0	100	-	180	200-	100	-	-	-			717
	ppm	100	-			***	105		-					100	100	-	-	***			- 1	-			****
Chlorobromomethane	ppes	NI,	SA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	24	NA	SA		75.	100	100	86	-	***	1		NA.	NA NA	SA	NA.	NA.
Chloroethme	ppm	3.00			441	***		***	-		100			-	100	100	-	1		-	! - !	-		1	_
Chloroform	ppm	0.004	9911	0.038	0.02	0.021	0.013	0.012	4 053	0.016	(1) 954	0.022	0.045	- II Q4	0.031	0.036	0.043	0.019	0.036	0.056	0.0052	0.0053	0.016	001	0.0067
Chloromethane	ppm	-	-			m			_		164		-	-		***	200	***		l –	- 1	_			100
Cyclohevane	ppes	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	SA	NA NA	NA NA	NA	277	_	-			4-0	740	-	2.00	NA.	NA.	NA	NA.	NA.
Dichlorobromomethane	ppes	0 0013		BMDL J	***	0 CO22	0:0012			***	BMDL J	-	BAIDL J	BAIDL J	110.	164			-	-					_
Ethy Shenzene	ppp			I -	-	-	0 029	0.02	0 0063	0.0041	0.0028	BMDL /	BAIDL J	***		***		24	-	-	BASIL I	BMDLI	BNDLJ	-	8MDL7
Isopropylbenzene	ppe	NA.	NA.	NA.	HA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA .	BMDL J	BAIDL J		Acres	-		-	100	-	NA.	NA	NA.	NA.	HA
Methyl ethyl ketone	ppm	***		l –	-			BMDL /					444	***	-	_	-		0.3	3-8	100		-	-	
Methyl tertiary butyl ether	ppe	ė-		I -	-				-	NA		344	140	20		-	NA	120	-	0.20	170	100	1 - 1	NA.	
Methylcyclohexane	ppm	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	Sala	140	25		_	-	-	100	100	544	NA	24	NA.	NA.
Methylene chloride	ppes		-	l –							90	44	100	-	-	-	-		-	-	10.000	123	100		
Methyl-iso-butyl ketone	ppm	_	_	l –			l		_	l	- 22	44		-	-	1	18.15	2	0.3	-	33	_		-	0.0
Some	ppm	_	_	I -			l I		l _	l	100	14	-	7.537		12%	-	- 23	- 3	-		100	-	-	
Tetrachloroethene	ppen	_	_		***		I _				2.0		1.2	_	2.3	100	2000	-	100	79			160	1.101/08	l
Tolucue	ppen	_				_	I _ I								-	72.5	***	120		-	1	- 5	Mr.	BVIDL1	_
Total Xylenes	pypula	_					0.074	0.047	8017	0.0045	BMDLI	BAIDLE	-	3.0		100	100	201	122		BMDL 7				
Trickloroethylene	ppe	_		100		_					(ATTACL)	amen c	1.7	34.95		1877	-	-	- 2		GVANT /	0 9078	BAIDL F		BMDL J
Vmvl chloride	177			1 -			_			""		700	7.7	200		127	100	100		1		-0.0			7
TOTAL VOLATILES	ppm	8,817	0.019	6.639	0.02	0.029	0.12	0.005	6.854	6.627	6.06 J	0.013 J	8.844 J	6,040	0.033	0.036	8.843	0.019	0.024	-	9,0072	0.015	0.02	6.011	N/III J
2-Octanol	ppm.	NA.	NA	NA.	NA	****	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	HA	NA.	NA	NA.	N4.	NA.	NA.	NA NA	9,856	NA.	NA.	NA.		_
2-Octanone	ppes	NA.	NA.	NA.	NA.	_	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA				NA	-
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	900	34	34	NA	- NA	170	NA.	34	34	ha	5A	NA NA	SA.	SA	NA NA	NA NA	NA.	HA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	-
ACID EXTRACTABLES	177			1	1.44		-100			7175		.501	-74	314	.74	- 104	.04	/AA	754	1-14		- 24	714	- 74	_
2.4.5-Tricklorophenol	ррш	NA.	l	l _	I _		NA.		l _	_	27	MA	Na.	NA	NA.		NA.	NA.	I	L	ا ہے ا		137	22.75	101
2,4-Detecthy iphenol	ppm	NA.	=		1 = 1	***	NA NA	_	_	_	-	168	NA.	54.5	N.A.				SA.	NA NA	NA.		7.7	-50	-
2-Methylphenol	bber	NA.				100	NA NA		_	-		NA.					NA.	NA.	NA.	NA	NA.	***		-	-
4-Methylphenol									-	-			Na.	NA	NA.		NA	SA	SA	SA	NA NA	-		- 1	-
Pennachiorophenol	ppm	NA NA		-		***	NA.	_	_	-	-	NA.	24.1	SA	N.A.	110	NA.	NA.	NA	NA NA	NA NA	***	-	_	-
Phonoi	bbar	NA.				hed	NA :	-	_		-	NA	No.	MA	84	-	NA	NA.	NA.	NA NA	NA			-	_
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA NA	_				NA 1				1-	NA	74.	NA	NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-	-	-	
	ODWI	3.4	***		_	_	NA I	_	A***	444		NA.	NA.	NA.	5.4		NA I	NA.	5.8	NA.	NA "	_	her.	_	

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (100 page 19 for moles)

	UNIT		TW-31	S(R) (Abor	ndoned)								TW-335 (A	bandoned	,							TW-	34S (Aband	leard)	
PARAMETER	USIU	Mar-88	Aug-05	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Mar-08	Aug-45	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-28	Sep-21	Mar-08	Aug-85	Aug-09	Aug-10	Jun-1
BASE/NEUTRALS										11/															
2-Methylmaphthalene	ppm	NA	-	-	Ĺ	-	NA.	8MDL J	_		-	NA	NA.	NA .	NA.		NA.	NA	NA	NA.	NA .	BADE 1		100	-
Acenaphthene	ppes	SA	-		-	-	NA	-	-		-	NA	SA	N4	NA NA	-	NA.	NA	NA.	NA.	SA.	BADLI	1.00	99	1
Acenaphthylene	ppes	NA NA	-	See .			NA	-	-	200		NA	NA NA	NA	NA.		NA	NA	NA.	NA.	NA.	440	-	-	1 -
Anthracene	ppm	SA	100	-	-	-	NA.	_		-	-	NA	NA NA	NA.	NA NA	-	NA .	NA.	NA.	NA	S.S.	2.00	199	140	1.00
Benzo(a)Antimacene	ppm	NA NA	-		-	-	NA NA	-20	-		-	NA	NA .	NA	SA.		NA .	NA.	NA.	NA.	NA.	640	100		100
Benzo(a)Pyrene	ppm	NA	100	-	-	_	NA NA		_	-		SA	5A	NA	NA		SA	NA	NA NA	SA	5A	101	100	-	100
Benzo(b)Fluoranthene	ppm	NA NA	-	-	-	_	NA	_	_		_ :	NA	NA NA	NA	NA		NA.	NA.	NA.	NA	NA.	100	388	-	-
Benzo(g,h,ı)Perylene	ppm	SA	-	1 - 3	-	-	NA	_	-		-	NA	SA	NA	NA	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	100	-	940	-
Benzotk iFluoranthene	ppm	NA	-	-		-	NA.	2	_	-	-	SA	NA NA	NA.	NA	-	NA	NA	NA.	NA.	NA.	100		100	-
bis(2-Chloroethoxy)methane	ppm	SA	-	-	-	-	NA	420	_	- 2	2.0	NA	NA	NA.	NA		NA	NA .	NA.	NA	NA.	144	-	200	-
bis(2-Chloroethyl)ether	ppm	SA.	_	-	_	-	NA.	2.5	_	_	25	SA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA	NA.	NA:	NA	2464	100	.00	-
bis(2-Chloroisopropyl)ether	ppm	SA	-	-	-	1_	NA.		-	12.3	_	54	SA	24	NA.		NA.	SA	NA.	NA	NA.	44	and I	- 100	-
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	ppm	NA		3.2	20	12.0	NA.	123	_			NA	NA.	NA	NA.	-	NA.	NA.	NA	NA	NA	-	-	-	-
Buty I benzyl phthalate	ppm	NA.	25.37	-	223	120	NA.	23	50	100		NA NA	NA.	SA	NA	1223	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	100	-		-
Carbazole	ppm	NA.	1023.5	00.000	- T		SA SA	- E	574	1000	7.1	SA	NA NA	NA.	NA.	000	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-		-	-
Chrysene		NA.	3.723		- 3	12	NA NA	2	7.5	- 0		NA NA	SA SA	NA NA	NA NA	1.7	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	-	-	-	
Dibenzia himthracene	ррип			100.000	77	3.53		-000	(T)	A 47.5 Y	- 50							SA.	NA.	NA.	NA NA	-	-		
	PPR	SA.	3.7	-	-	_	NA.	-		7.7	7.1	NA	5A	NA	NA.		SA.								
Dibenzofuran	ppm	NA.		10.75	-	-	NA NA	BV4DF 1	-		77	NA NA	NA NA	NA	NA.		NA.	NA	NA	NA	NA	B/(DL)			
Ovethyl phthalate	bbu	5A		-	77.0		NA NA	-	17	-	-	NA I	NA	NA.	NA.	-	NA.	SA	NA.	SA	NA NA			7.5	
Chemethy I phthalate	ppm	NA.	-	***		-	NA NA		200	-	100	NA	NA	NA.	NA	-	NA.	NA.	NA.	Y4	NA NA	-	40-	100	
Di-n-busylphthalate	5bm	NA.	-		- 1		NA.	- 77			550	NA.	-NA	NA.	SA	-	NA	NA.	NA .	NA.	NA NA	-	1.00	360	1 40
Di-n-octylphthalase	bbur	NA .	-			- 1	NA.	570	-		77.0	NA.	NA	5A	NA.	-	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA		100	100	1 100
Fluoranthene	bloss	NA .	-		- 1		5A	773	-	+		N4	NA.	SA	NA.	-	NA.	NA.	NA.	NA.	84			-	1.00
Fluorene	ppm	NA.					NA.	-	-			NA NA	NA	NA.	SA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-0.4	1.00	100	1,000
Hexachlorobenzene	ppos	NA	-		NA NA	NA	NA.	-	-	2	-	5A	SA	SA	5A	-	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	-	840	-	NA.
Indeno(1,2.3-cd)Pyrene	ppus	NA.					NA.		-		100	NA	NA	NA.	SA	-	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	-	1.00	100	-
Isophorone	ppm	NA	-			***	NA.	-	3++		000	NA	NA.	NA.	NA.	-	NA .	NA NA	NA.	NA .	NA.	-		161	-
Naphthalene	ppm	NA NA			! -		NA.	BMDLI	-		-	NA.	2-0	-	1000		-		NA.		NA.	- 00		100	-
Nitrobenzene	ppm	NA .	-	220	1 –		NA	-			_	NA	NA NA	NA	NA	1	NA	NA.	NA.	NA	NA.	100		100	-
Phenanthrene	ppm	NA			1 –	_	NA.	BMDC J	-	-		NA.	NA	NA	NA.		NA.	NA.	NA.	NA	NA.	BNEX. J	1000	print.	100
Pyrene	ppen	NA.	-		l –	- 1	NA.	_		-	_	NA.	- NA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	100	100	100	100
1.4-Dioxime	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	5A	84	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	SA	NA.	NA.	SA
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA	100	***	***	***	NA.	8,0069.3	144	440	.400	410	800	301	int	100	-	-	_	_	NA.	0.0057.2	100	191	-
	$\Box$																								
PESTICIDES	1 .	l		I	1		l							l		l			l	l	I				1
4.4-000	bbp	SA	1-3	-	I -	- 1	NA .	- 53	15	-		NA NA	NA.	NA NA	NA NA	-	NA	SA	NA.	NA.	NA.	1.00	1 64	-	-
4.4°-DDE	bbp	NA NA		-	_	_	NA .	-		-	-	NA.	NA	NA.	NA.	_	NA.	NA.	NA.	NA.	NA .	-	100	35	1
4,4*-DDT	ppb	NA.	-	-		-	NA .	-	-		-	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	_	SA	NA.	NA.	NA.	NA NA	tan .	100	300	
Bets-BHC	bbp	NA	-		-		NA.	-	-	-	-	NA NA	NA.	NA	NA NA	_	NA.	NA.	NA.	NA.	. NA	140		-	-
Delta-BHC	ppb	NA.		-		***	NA.	70			-	NA	NA	NA NA	NA NA	-	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	Sec.	Cont Co.	100	
Dieldrin	ppb	NA.			***	but.	NA	PH1.	100		49.	NA NA	NA	NA	NA NA		5A	NA.	NA.	NA.	NA NA	-		445	-
Endoselfan I	pp.	SA.	-	1	_	_	NA.	-				NA.	SA	NA NA	NA.	_	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	140	-	-	-
Endosulfan sulfate	ppb	5A	-				NA.	-	-		-	NA.	NA	NA	NA.	_	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	Sale 1	1946	-	-
Endras	ppb	SA	-				NA.	-				SA	54	NA	NA.		NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	140	504		-
Endrin aldehyde	ppb	SA	-				NA.		-			NA.	5A	N/S	NA.	-	NA.	NA.	NA .	NA.	1 SA	601	900	48	-
Endrin ketone	ppb	SA.		***	***	***	25.5		777	-		.NA	54	SA	NA.	_	NA.	NA.	NA.	NA.	83	1.044	(a)	540	
Garma-BHC	ppb	SA					NA.	PRE .	-	-		5.5	SA	NA.	NA.	-	NA.	NA.	NA.	NA.	N3	1987	100	44	-
Heptachlor	ppb	NA.	-			***	NA.	100	- 2	-		5.6	5A	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	144	- 10	444	-
Heptachlor epoxide	ppb	NA.	-			-	Să.	200	-	Y	2.0	NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-	- 2	44	100
Methoxychlor	ppb	NA NA	1 2 3				NA.	-	-	-	-	NA.	SA.	NA.	SA SA	1.5	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	100	-	-	-
	ppb	54	-	-			NA NA	790	-	100	-	- 5A	34	34	NA.	-	- SA	NA.	5A	NA.	NA NA	- 100	-	-	-
TOTAL DDX																									

## TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 19 for notes)

PARAMETER	USIT						T	W-355(R)	(Abundone)	l}												TW-375 (2	Absodoped	1)					
	USII	Mar-48	Aug-88	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	_Jon-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-16	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Mar-08	Aug-86	Aug-07	Sep-18	Jun-11	Sep-12	Jee-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	5ep-21
VOLATILES	1		100		1			100.00					27.0		100.00	100.00		200.00	22.5	500	1333	-0.00	161						
1,1,1-Trickloroethane	ppm	100	793		-	100	100		75.5	244	-		-	177		-	100	-	-	-	-	-	**	-	- 10	-	_		
1,1.2,2-Tetrachloroethane	bbm	5.7	-	-	-	100	200	1 (44)	Θ.	-	-		-	100	-	_		-	-		200	-	77	100	-		_		-
1,1-Dichloroethane	Shur	-	-	-	400	100	344	101	***	-	-	-	-	-		-	-	1	-		-	1900	91		-		_		
1,2,4-Tricklorobenzene	bbm	SA.	-	-	4.00	100.5	166	1,000	40	-	-	-	- 6	-	-	SA	1.5	-	-		27	-	999	-	-	-	_	-	
1,2-crs-Dichloroethylene	ppm	75	British I	BNDL I	BVRSC 1	100	100	140		-	-	-	-	-		-	BAIDL #	BMDf 1	BADE 1	8MDL1	BMDL J	199	BMDL J	BNIDE J	0.00043.8	₩ 00037 F	100	0.00040 1	0 00039
1,2-Dichlorobenzene	ppm	SA	-	100	3.0	100		140	- 1	-	-		-	-	-	5A	1775	-	-		BMDL F	111	BMDLJ	B/4DL /	0.00057.8	0 00054 J	11-	0 00044 1	0.00034
1,2-Dichloroethane	hhm	- 100	100	2.00	line 1		***		-	-	-		-	-		-	77	100	100	295	100	-	100	700	100	-		***	
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm	-	140	20.0	-	-	-		-	-	100	NA	-	-	77	i+	100	BMDL	200	lini.	700		100	200	-	NA.	***		
1.3-Dichlorobenzene	bban	NA.	1.00		-	-	-		-	-	***	-		2-7	19	NA.	100	100	100	100	100	-	+11			194	294		
1,4-Dichlorobenzene	ppm	Nh	140	1.00		-	-			-	-		140		100	NA	Sec	100	100	-	BMDL /	-	100	BMDLE	0 00034 /	1944			0 00035
1.4-Dioxane	ppm	NA	N/A	NA .	NA.	58	-		-	-	-	50	NA.	00039	-	NA	NA.	NA.	NA.	NA:	0.097	1800 ft	9 0023	9 0035	0.0066	NA.	NA.	0.0020	l –
2-Hexanoue	ppos	104	444	-	-	100	100			-	-	71	740.	1,775	1.70	(60)	0.00	1 -		-	100	-	40.	400	44				1 -
Acctone	ppm	4-	***	-	-		-	0.240	BARDL J	Jeri.	0 0064 B	0.0093	790	-	-	BMDL J	100	BMDL J	15 460	-			BMDL J	44	0.018	0911	# 017	0.023	0.018
Benzene	ppm	-	200	-	-		6-9675	-	-	100	100	.01	-		100	300	BNIDL )	# 0017	# 001L	1001	BMDL J	BAIDL J	BAKDL J	BMOL I	TF 00068 J	E 00063 F	@ 00043 J	0 000055 8	0 000064
Bromeform	ppm		-	-	-		,-,	111	799	(m)	100	- 10	-	-	44.	100	784	per .	500.	- 144	, in	44.					(°)		
Carbos Disulfide	ppm	-	-	-		100	191	190		-	100		344	-	48	100	94	100	A-10	140	bet .				-	-			
Chlorobenzene	ppm		-	-	-	i+	991	1981	900	-		-	100	300	200	-0.01	9.031	0.092	0 097	0037	0.054	0.076	0.010	0.034	0.025	0.014	9926	0 027	9-029
Chlorobromomethane	ppm	NA NA	266	NA.	NA.	No.	264	NA.	100	-		-	340	140	64	NA	NA.	NA.	NA.	NA.		-	40.	***	-	_	-		***
Chloroethane	ppm	-	-	0.00	-	100	lend.	Cert		-		-	200		141	100.7	344	100	-	1	1	-	443	14	-	40	-	1	
Chloroform	ppm	-			100	100	100			100	-	1		467	146	140	-		-	-	-	-	2.3	200			-	701	1
Chloromethane	ppm				100	-	100		-	- 1	_	-	***								-	_	100		100	116000-0			
Cyclohexane	ppm	NA NA	NA.	NA.	NA	NA	0.024		_	_	***	l _				NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	_	l –	- 1	I	l _		,,,,		
Dicklorobromomethane	ppm						90		l _ l		***									-		l _			_		***		
Ethylbenzene	ppm	2.8	0.01	0.31	0.022	-011	8MDL 1	@-0012	l _ l		***				-	BMDL J		BMDL J	0 0023	0.0018	BAIDL I	_	_	BMDL I	-				0 00015
Isopropy lbenzene	ppm	NA	NA.	NA.	NA.	NA	0.006	€ 0099	BMDL J		0.0014	0 0037	0.00078.8	_	0 0011	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	0 012	0011	0.009	0.019	0.012	0 0095	8 007	0015	0.014
Methyl ethyl ketone	ppm			1 2	BAIDL I	-	100							_	-		-		-	BAGDL J	****		BMDL J		0 0038 1	0 1034 J	0.0034.1	0.0068	0.0035
Methyl tertiary butyl other	ppm	_	_	_	NA.	l ma	10.1	104				NA.		-	1 -	I	-	SA.	_				+-1			NA.	-	7000	40055
Methylcyclohevane	ppm	NA	NA.	NA.	SA	NA	0 0041	View Co.	BMDLJ		_	0 00034	l =	I =	-	I	NA NA	NA NA	NA.	NA.	0 0055	0 035	BAIDLE	0 0076	0 0098	901	0 0062	D-00090	6011
Methylene chloride	ppm					144	0 004)	25	U	_		******	=	-			7.54		58	200	0 0003	****	BUBLI	00079	0.00%	901	0 0002	0 00047 J	4011
Methyl-iso-butyl ketone	ppm	I =	1 =	1 =	11.00	100	100		-		_		=	=	_											! = !	_	0 000473	
Styrene	ppm	_	1 =		100	lan.	100	-	_ [	_		_	=	=	1 -								=		=	1			
Tetrachloroethene	bbes	I =	1 =		100	200	- 73	1.		= 1	_	45		=	i –				1				BVIDLI		_	-	_		-
Toluene	bben	1.9	0.43	0.034			BMDL)	120			_						BAIDL J	B/IDI I	BAIDL I	BMDL I	BMDL /		BNIDL J	-	0.00026.3	- 1	_		
Total Xylenes	bhen	19	10	0 66	0036	# 012	8MDL)	BAIDLI			_			_		0.038		0.04P	0.035	0.053			B/(DL)	I					
Trichloroethylene	bhu	"	1	000	9036	- 012	DADL!	BALLI		_	_	_			l	0008	0-12	0.046	04055	005)	0 0 )45	BMDLI	91039	BMDL )	0.000343	0 00133		0001001	000184
Vinst chloride	ppm	I =			BMDL J		- 5			_		-					BMDL J	1 JOMB	-	BAIDL F	_		BNIDLI				_		
TOTAL VOLATILES	ppm	15	4.1	1.3	8.063	0.023	0.044.3	6.017.J	9,002		0.005	0.02154.4	0.00070 J	9,00001	-	0.12	#.17	0.15	8.14	8/00L3	6.165 J	9,0997.J	9.06216	BMDLJ	9 0005 J	0.0050 J	649943.3	0.00577.3	8.87961
2-Octanol	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA :	NA	NA NA	NA	_			0.0011	_		_	-							_			
2-Octanone	ppm	NA NA	1 m	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA I	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA						
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA.	NA NA	NA.	34	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	94	NA NA	<del></del>	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA						
ACID EXTRACTABLES	+-77		1/4		,104		14/6						- 114			-44	.44	-34	- 44	.44	.4/6	- AA	.44	144			-74	NA.	- 55
2,4,5-Trichlorophenol		NA.	i _	l _	-		N.4			I			L.,	l	١.,					1				l					
2.4-Dimethylohenol	ppm	NA NA	-		-	- 3	NA	NA.	NA.	NA .	-	NA.	NA.	NA NA	NA	NA NA	-	- 1	-	_	NA.	NA.	NA.	NA NA	Part 1	NA NA	N.A.	NA.	NA.
2-Methy lphenol	ppm		i -	I -		7.5	NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	NA	NA .	NA NA	-	_			NA	NA NA	NA.	NA.		NA	NA.	NA.	SA
	ppm	NA.	i –	-		7	NA .	NA	NA.	NA.		NA	NA.	NA.	NA	NA NA	- 1		-		NA	NA.	NA.	NA		NA NA	54	NA.	NA.
4-Methylphenol	ppos	NA .	-	I -	- 1	7.0	NA	NA	NA.	NA	-	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	-	-	-	***	NA.	NA.	NA.	NA NA		NA NA	NA.	NA.	SA
Pentachlorophenol	ppns	NA NA	- 1		-	57	NA .	NA.	NA.	NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA		0 00067	-		NA.	NA.	NA.	NA.	-	NA NA	NA.	NA	SA.
Phenol	ppm	NA.			***	100	NA	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	. NA	NA.	NA.					NA	NA.	NA.	NA NA		NA.	NA.	NA.	NA.
TOTAL ACID EXTRACTABLES	DESTRU	5.6	100	_	_	-	NA.	NA	54	NA.		NA.	34	5.4	5A	NA.		6.00007	-	_	NA.	NA.	5A	NA		- NA	5.4	54	NA.

### TABLE 1 ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (INT page 15 for sorth)

	L	Г.					Т	W-JSS(R)	(Abandone	dì												FW-175 (	Abandoned						
PARAMETER	UNIT	Mar-88	Apr-85	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12				Jol-17	Oct-18	Sen-19	Sen-20	Sep-21	Mar-48	Aug-03	Aug-89	Sep-10	Jan-11		Jon-15	Jul-15		Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21
BASE/NEUTRALS	_			1100 07	76.00		OKP-10	70.0.10	00000	149-14	00117	0.1-10	349-17	04 P 24	JA prail	.440	700	Aug-47	.A.P.IV		Japan	4911-13	0 1.5	37,510	0.001	VA1-10		34714	S.P.S.
2-Methylnaphthalene	ppm	NA.	8MOL J		BMDLI		NA.	NA .	NA NA	NA.	100	NA.	NA	NA NA	NA	NA.		0.4405	0014	0.015	NA	NA	SA	NA.		NA	NA.		NA.
Acenaphthene	ppm	NA.					NA.	NA.	NA NA	5A		NA.	NA.	NA	NA	NA.	-	-		BADL J	NA I	SA	NA.	SA	#0031.1	SA	NA	200	NA.
Acenaphthylene	ppm	NA.					NA.	NA.	NA NA	SA	622	50	NA.	NA NA	NA.	NA NA	6.4	-		B-40.7	NA	NA	NA			NA.	NA.	- 2:	NA.
Anthracese		NA NA			::	7.0		NA NA	SA S	SA SA		2.0	NA.	NA NA			201		"					SA	_	SA SA		31	
Benzo(a)Anthracene	ppm					-72	NA.					SA			NA	NA	199				NA	SA	NA	NA			5A		NA.
Benzo(a)Potene	66ur	NA				170	NA .	NA NA	NA NA	NA .	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	771	E 000046			NA	NA	NA	SA	000057	NA.	NA.	0.0000741	NA.
Bearo(b)Fluoranthene	ppm	NA 			***	7.0	NA.	NA.	5A	NA	-	NA .	NA.	NA.	NA	NA.		BMDL J	-	-	NA	NA.	NA .	NA		5A	NA.	@000029 J	NA.
	ppm p	NA	***		-	- TS	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	-	NA NA	NA.	NA.	NA	NA NA	4.0	8MDL J	***		NA	NA	NA NA	SA	0000237	NA.	NA.	0 000043 J	NA.
Benzo(g.h,i)Perylene	ppm	NA NA	***		-	77	NA	NA	SA	NA	-	NA NA	SA	NA NA	NA.	NA NA	191	100		411	NA	NA	NA NA	. SA	-	NA NA	SA	@000038 J	NA.
Benzo(k)Fluoranthene	ppm	NA.	***	~~	-		NA	NA NA	SA	NA NA		NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	197			***	NA	NA.	NA .	. NA	@0000131	NA.	NA.	0.000/301	NA.
bis(2-Chloroethox) Imethane	bbur	NA NA	***			110	NA .	NA	SA	SA		NA.	NA.	NA.	NA	NA.	100	i		2.99	NA NA	NA	NA NA	5.8	-	NA NA	SA	-	NA.
bis(2-Chloroethyl)ether	ppm	NA NA	***			7	NA.	NA NA	SA	NA NA		NA	NA.	NA.	NA	] NA	399		911	Ø13	NA NA	NA	NA NA	NA.	0.096	NA.	NA.	00%	NA.
bis(2-Chloroisopropyl)ether	ppon	NA NA					NA.	NA.	NA :	NA		NA.	5A	NA.	NA.	NA.	70.0	1		1.00	NA NA	NA	NA NA	- NA	-	NA NA	NA.		SA
bis(2-Ethythexyt)phthalate	ppm	[ NA			1	-	NA.	NA NA	SA .	NA NA	-	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	777		400	7-	NA.	NA.	NA.	NA	-	NA NA	NA.	-	NA
Butyl beuryl phthalate	ppm	NA .	***	***		-	NA NA	SA	NA NA	NA NA	-	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	-	25-	-	-	NA.	NA.	NA.	NA	-	NA NA	NA.		SA
Carbazole	ppos	NA NA				-	NA	NA NA	NA.	NA NA	-	NA.	NA	NA.	NA	NA.		144		-	SA	NA.	NA.	NA.	-	NA NA	NA		SA
Chrysene	ppm	NA NA				-	NA	NA NA	NA NA	NA	-	NA.	SA	NA .	NA.	NA.		- Fee		-	5A	NA	NA.	NA.		NA NA	NA.		SA.
Dibenz(a h)anthracene	ppm	NA.	***			-	NA.	NA NA	NA.	NA NA	100	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	199	100		144	NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	-	SA.
Dibenzofuran	ppm	1 NA					NA	NA	NA NA	NA	190	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	101	10.		100	NA NA	NA.	NA	NA.	000191	NA NA	NA .	***	SA
Diethyl phthalaic	ppm	1 NA				_	NA	NA NA	SA	NA	700	NA.	SA	NA.	NA	NA	-	100	l		NA	NA.	NA.	NA.		NA '	NA NA	-	SA
Dimethyl phthalate	ppm	NA NA				_	NA	NA	NA NA	NA	700	No.	NA.	NA.	NA	NA	_		ł		NA I	NA.	NA.	NA.	***	NA.	NA NA		NA.
Di-n-butylphthalate	ppm	SA	hvv		l	_	NA.	34	SA.	SA	_	SA	NA	SA	NA.	SA		l			NA.	NA	NA.	SA		NA.	SA	40	NA.
Di-n-octs lphthalate	ppen	NA.				_	NA	NA.	NA	NA NA	_	NA.	NA.	NA	NA.	NA.		l	l		NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	200	NA.
Fluoranthene	ppen	SA		l	l	l _	SA	SA	NA.	NA NA	_	SA	NA	SA	NA.	NA.	I		I	l	NA.	NA	NA.	SA	l _	SA	SA.		NA.
Fluorene	ppm	M			l _	l _	NA.	NA	5A	NA.	1	NA.	NA.	NA	NA.	SA.			l		NA	NA.	NA.	NA.	0 0023 J	NA.	5A	227	5A
Hexachlorobenzene	ppm	NA.			NA.	- 54	NA	NA.	SA.	NA	0.024	NA.	NA.	5A	NA.	NA NA			I		NA NA	NA.	SA.	NA.	******	NA.	SA	40000163	SA
Indeno(1,2,3-od)Pyrene	ppm	NA.		1			NA.	NA.	NA NA	NA NA	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	I		l		NA NA	NA.	NA.	hA.	_	l SA	NA.	0.000055*	54
Isophorone	ppen	NA.	1 =				NA .	SA	NA NA	NA.	142	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.					NA NA	NA.	NA.	NA.		SA	5A		NA.
Naphthalepe	ppen	NA.	0 0 3 9	0054	0.028	-	NA.	Ø 0088	BMDL I	- 44	100	# 000060 1				NA.			001)	0016	NA NA	0.013	0.0011	0 0014	_	0 000046 J		-250	
Nitrobenzene		NA.		***	****	I =	SA	SA.	NA.	NA		SA	NA.	NA.	NA.	NA.			0017	0010	NA NA	NA.	NA.	NA.		NA.	1 34	100	NA.
Phenanthrene	ppen	NA.			I -		SA.	SA.	NA NA	5A	TO S	SA NA	NA NA	SA	NA NA	NA.		I		I	NA	NA.	NA.	SA	00031	NA NA	1 34	100	NA NA
Pyrene	ppen	NA.			1 =	I =					-54				NA NA	1 52						NA.	NA.				NA NA		NA NA
1.4-Diovane	ppen	NA NA	I	- Sa	SA.	_	SA.	NA NA	NA NA	SA.		NA NA	NA NA	SA.		2.2	***	NA.	NA.		NA NA		SA	NA.	NA.	NA NA	SA.		
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA NA	9,011	0.054	0.031	NA NA	NA.	0.000E	NA.	NA .	NA	0.00060 J	NA.	NA NA	NA	NA NA	NA.			NA.	A0005 J	NA.		SA.		9.00949 J		9.07624 J	NA NA
TOTAL BASEARCTIONS	ppm	- 34	40941	4(424	0.051	_		0.0004	0.000			COURS )	_			NA.	-	0.00015	6.14	61631	2000.7	0.013	8,44167	8.692	W 106	1,004103	NA NA	4.07/62/13	- NA
PESTICIDES	1	1	1		1	l						1				l .				1			l	l	l	ļ.	l	l	1
4.4'-DDD	ppb	NA.	l _	l _	l	l _	NA.	NA.	NA	SA		SA.	NA.	NA	NA.	84			l	l	NA	NA NA	NA.	NA.	l _	NA NA	NA .	l SA	NA.
4.4'-DDE	ppb	NA.			-	1 -	84	NA.	NA NA	NA.	-	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA NA	-		I	I	NA NA	NA.	NA.	NA.	I -	NA.	NA.	NA NA	SA
4.4-DDT	ppb	SA.		=	1 =	2	SA SA	NA NA	NA NA	NA NA	10000	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.				I	NA NA	NA.	NA.	NA NA		NA NA	NA NA	NA SA	54
Beta-BHC		NA NA			I -	ı -				NA NA	5.7-						"	ı	"	I					I -	NA NA			NA NA
Delta-BHC	ppb			_	I -		NA NA	NA.	NA NA		-	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.					NA	NA.	NA.	NA.			NA	NA.	
Dieldrin	bbp	NA NA	I -		-		SA	NA	NA NA	SA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA		1***			NA	NA NA	NA.	NA NA	I	NA.	NA	NA.	NA.
	bbp	NA.	_	-		- 7	8.4	NA	NA NA	SA	200	SA	NA.	NA NA	NA.	NA.					NA NA	NA.	NA.	NA NA		NA.	NA.	NA NA	NA.
Endosultin I	bbp	NA.	-	_	I -	-	5/A	NA.	NA NA	SA	-	NA	NA.	NA NA	NA	NA.	~				NA.	NA.	NA.	NA NA	I -	NA.	NA.	NA SA	SA
Endosulfan sulfate	bbp	5A	-	_	-	i -	SA	NA NA	NA	5A	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.		-			SA	NA.	NA.	NA.	-	NA NA	NA.	NA.	5.8
Endne	bbp	NA .	-		-	-	NA.	NA.	NA NA	NA.	-	NA:	NA	NA NA	NA.	SA		-			SA	NA	SA	NA.		NA.	SA	NA.	5.4
Endra aldehyde	bbp	NA.	- 1			-	SA	NA .	NA.	5A	-	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	***		***	,	SA	NA.	NA.	NA.	-	NA.	NA.	NA.	NA.
Endra ketone	bbp	NA.	-			-	SA	NA.	NA NA	SA.	71.0	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.			***	,	NA NA	NA.	SA.	NA.		NA.	NA.	NA.	NA.
Gamma-BHC	bbp	NA	-	-		j -	5.4	NA.	NA NA	5A	-	NA.	NA.	NA.	NA.	N.5		***		p=4	SA.	NA.	SA.	NA.	0-021 P	SA.	SA	NA NA	5.4
Heptachlur	bbp	NA.	-			-	NA.	NA.	NA NA	NA.	-	N/A	NA.	NA.	NA.	NA.	1***	BAIDE I	***	***	NA.	NA .	NA.	NA	-	NA.	5A	NA.	5.8
Heptachlor epoxide	ppb	NA.	-				NA.	NA	NA.	5A	-	SA	NA	54	N4	N4		-			NA.	NA.	NA	N4		NA	5A	NA.	5.8
Methoxychior	ppb	NA.			1 -		NA.	NA NA	NA.	NA NA		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.		NA NA	NA.	NA.	NA.
TOTAL DDX	ppb	N4	I -	T -	I –		5.4	SA	NA NA	54	. 101	NA.	3.4	NA	NA.	NA.		144	144		54	NA.	5A	NA.		NA	54	34	N4
TOTAL PESTICIDES																													

#### TABLE I ANALYTICAL RESULTS FOR ON-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM

#### NOTES:

A complete set of historical groundwater data (beginning in 1995) can be provided upon request.

As of August 2004, interceptor wells IW-101, IW-102, IW-103, IW-105, and IW-106 are no longer in service. The following adjacent monitoring wells are

sampled as replacements: MW-4, TW-30S, MW-5, MW-6, and TW-26S, respectively.

In September 2019 TW-LS was not sampled due to access issues.

In September 2022 OFF-17 was not sampled due to access issues.

The following onsite locations shown on Figure 2, are not sampled as part of the Groundwater Management System Monitoring: IW-101, IW-102, IW-103.

IW-105, IW-106, MW-8, MRW-108, MRW-109, P-2, P-5, P-6, P-8, P-22, P-23, P-26, P-27, P-28, PT-01, TW-75(R), TW-275, TW-365, and TW-385.

This table only lists parameters that were detected at least once in the wells sampled.

Well (W-107 was plugged and abandoned in November 2016.

Wells MW-7, MW-9, MW-10, TW-33S, TW-35S(R), and TW-37S were abandoned in 2022-

Wells TW-32S(R), TW-34S, TW-43S were plugged and abandoned in 2012-

"B\* - Not detected above the level reported in lab or rinsate blanks.

This value was not included in the total concentration.

"BMDL" - Analyte present, but detected below the method detection limit.

"D" - Sample results are obtained from a dilution; the surrogate or matrix spike recoveries reported are calculated from diluted samples.

\*F1\* - M5 and/or MSD recovery exceeds control limits.

"J" - Analyte present - reported value may be biased low or high.

"P" - Due to equipment interference, value reported is lowest measured concentration.

NA - Not analyzed

ppm = mg/L, ppb = µg/L

"---" - Parameter was not detected (data validation qualifiers may not be listed).

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (1902 Puigt 15 for Bolles)

PARAMETER	USIT								LA-1															4-2						
	0.411	Mar-08	Sep-08	Aug-09	Aug-10	Jun-II	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-86	Sep-08	Aug-09	Aug-18	Jun-11	5ep-12	Jun-13	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-10	Oct-21	Sep-
OLATILES															l				1									1		
1,1,1-Trichloroethane	ppm	300	100				2364	164	-	- Dec	0.480	100	46	100	440	Line	164	1	100	_		1000		100	_	100	100	100	104	-
1.1.2.2-Tetrachloroethane	ppm	-	-	-	-			-	-	-			400	-	1	2	-	-		-	-	-			1	7.00	***			-
1,1-Dichloroethene	ррт	1000	100	300	100		-	-		100	100	1 (10)	100	-	-	-	(-)	-	101	-	100		100	2.01	.555	100	101	-		-
1,2,4-Trichlorobenzene	ppm	NA	140-	-	-	***	-	-	-	-	***	-	-	-		- 44	NA.		144	40	100	Acres 1	100	100	100	1.60	144	p==	444	
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	-			946	***	***	in.	311	70.7	710	-	275	++		-		BMDL J	BMDL J	1 JOHAN	BMDL J	BMDL J	-	BMDL F	- 1-	1000	-	- 1	0 00037 /	0.0003
1.2-Dibromo-3-chloropropane	ppm	-	-	1906	680	- 400	-0.00	100		-01	100	100	440	100	100	-	-	11.000	-		1,000	10000	100	1179	199	760		]		-
1,2-Dichlorobenzene	ppm	NA	-	-	-	-	_	-	-	-				-	144		NA	BMDL J			364	BMDLJ	BMDL	BMDL	104	1441		0.000527	0 00067 J	0.0003
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm		-	200	190	711		200	- 22	mt.	191	NA.	-	100	111	****	197	100	523		-		40.0	-		NA.				
1.4-Dioxane	ppm	lan-	460	See.	San .	144	-	in.	44	0 coodes	Citi	NA	NA.	40.0	100	161	904	114	100	des	-	100		-	-	NA.	NA	0 00027 J*		
2-Hexanone	ppm	-	-	-	- 2		_	-	1	-		8-3	12		-	-	_	200	127	-	-		-	1 4	22		107		_	
Acetone	ppm	-	100	100	2	100	7.0		-		0.0005		0.036	100	0.0096	0.038	787	-	- 20		4.5		***	0.01	0.00463			-	0.0064	0.01
Benzene	ppm		440	100	Total Control	and .	764	350	- 22		144	100	- 101	46	MY	7 444 11	0.014	0.041	0.027	0.024	0.004	0.914	0 0045	0.0094	0039	0 0016	0 00075 J	0.00064	0.0012	0.001
Bromoform	ppm		-	200	- 5		100					3				100	-	-	1						-	+ 0010	- 000177			000
Carbon Disulfide	ppm	-	-	200		-	12	223		-	-	-	2.5	100	-	200	=	-			<u></u>	-		-		mi	tors.	100	1	1
Chlorobenzene				-	120		17	300	-			100	100			- 20		3.770	-	to.						No.	400	100	- 22	1
Chloroethane	ppm	-	-	-	1.7	lere.	1.7	-					-	-	-		-	-	100	-	-			BMDL I	1	1		-	- 3	1.5
Chloroform	bhu	ni eni	l		BMDL J		DIADY I	BMDL J	BMDL J		0.000341	57.7	1172		77.0		D1 100 1	2.0033	- 77	3.00	100	10000	0.00	6MDC I	200	500.00	9.7	1000	1.000	
Chloromethane	ppm	BMDL /		BALDL J		BMDL J	BMDt. J			BMDL I	0 00025 J		140	-	346	1963	BMDL	-	1	-	-	1 100	1961	01.004	.000	100		100	1-	_
	ppm					BMDL J		_	0.00	-	-	100	177		-	-	375		177			int.	444	BMDL	17.	144	144	-		
Cyclohexane	bbus	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-	100			- 700	11366	100	24	1997		NA.	NA	NA.	NA	NA.	0 0016	9 005	0.001	0 0044	0 0035	D 00095 J	0.004)	0.00096.0	0.002
Dibromochloromethane	Salara				***	100			100	-	M.	140	360	-	10	-	144		175	-	0.0	200	100	100		100	-	-		-
Dichlorobromomethane	ppm	-			100				-		****		1000	-		-	-				***				- 44	to the same of	-			
Ethy Benzene	ppm	-			-	-	-	-	-			-		100	-		0.0062	1100	BMDL J	0.0013	0.057	BMDL 1		0 029	0 0037	0 0022	_	0.000483	0.000383	0.002
I sopropy Ibenzene	ppen	NA.	NA.	NA	NA.	NA.		-			***	***				***	NA	NA	NA	NA.	NA	0.002V	0 0 0 1 2	0.011	0061	# 0055	0.0029	0 0043	0 0035	0.005
Methyl othyl ketone	ppm					+**			1	***	***		0 0074	-	***	0 0034 J		-	1-	-		-				***	***			
Methyl tertiary butyl ether	ppm							-	-			NA		100	100		1,00	BMDL J	NA	NA.	100	201	***	***	100	NA.			91	711
Methylcyclohexane	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA		-	-			_		-	***		NA.	NA.	NA.	NA.	74.6	0.006		0 0072	0 0037	100	0.0001017	-	1884	0.000
Methylene chloride	ppm			144							***			100	141		-			-		-			-		-	-	-	-
Methyl-iso-buryl ketone	ppun		-	-	***	***					***		0.0081	0.00161	100	0.005#	100		-	-	490	-	101	BMDL 3	.70	199	1997	400	0.00	100
Styrene	ppm		-		l –	-							l –	-	-		-	-	-		346	464	144	40.7	-	484	944	100	364	
Tetrachloroethene	ppm								-		***					***	244			20.00	-	-	-				_	_	-	
Toluene	ppun				***		***			1	***	p=+	0-0011	0 000990 J	0.000553	0 00067 J		-	BACDLI	BMDL J	0.0074	0.000	112	0015	0.0035	0.0024	0 0004I J	0 00092 J	0.0029	0.002
Total Xylenes	ppm		l –	l –											1-		0.01	0.02	BMDL J	0.01	0.21	0.01	BMDLJ	0.21	0.02	0 0067	0.0023		0 00164 J	0.004
Trichloroethy lene	ppen		l	_	I _				_						44					BMDL I	BMDL J		_	1	1					
Vinyl chloride	ppm				1 =				1 -						144	100	100		- 62	BMDLI	BMDL J	BMDL J	100	BMDL J	0.00012	-	200	100	100	0.0000
TOTAL VOLATILES	ppm	0.0007 J	-	6,0005 J	0.0004 J	8,0006.J	0.0000 J	0.0005.2	0.001	8,002	0.097	_	0.0526	0.0028 J	0.01015.3	0.06747.3	0.832	0.004 J	0.029	0.033	6.294 J	0.03 J	6.013.3	8.306	8.847	0.02367 J	0.00784 J	0.01117 J	0.01846.J	8,65725
	17.11			-		1			-	-	-			-				1	1	1										
2-Octanol	ppm	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	I	1	1		NA.	NA	440	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	H.L
2-Octanone	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	364	NA.	NA	NA.	NA.	- 2	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
TOTAL OCTANOLOCTANONE		NA.	NA.	NA NA	54	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.		NA	NA.	NA.	NA.	54	NA.	NA	24	NA.	NA	SA
TOTAL COMMODULATION	I ppen				.575		,,,,,	1		1.170		1		177	1 .44	,444		- 117	<del>                                     </del>	F .1.74	1124		1	<del>                                     </del>	1.00			1		+
ACID EXTRACTABLES	1	l .	I	1		1				1	i	1	I		1		I	I	1	l .	1	1	I		1	l .	1	1	I	1
2,4-Dimethy lphenol		D.	l			1		1		L		1	١.,		l ba	Ma	ν.	BMDL I				NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA	l NA	NA.	NA.
Z, 4-Dimethy iphenoi 2-Methy lphenol	ppm	NA	-	-			NA.	NA	NA	NA.		NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA.			11.00			1		NA NA				NA NA	NA NA
	ppm	NA NA	-	-	_	-	NA.	NA NA	NA	NA.		NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.		350	184	p	NA.	NA.	NA.		NA NA	NA.	NA NA		
4-Methylphenol	ppen	NA			-		NA.	NA	NA	NA.		NA.	NA	NA	NA	NA.	NA.		7	-	157	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA NA	N.A
Pentachlorophenol	bbur	NA		***		NA	NA.	NA.	NA.	144	0 00046	NA.	NA	NA	NA	NA	NA.	500	-23	10.7	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.
Phenol	ppm	RA	-		-		NA NA	NA NA	NA	NA.		NA.	NA NA	NA	NA	NA.	NA	-				NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA.	- 1	l –	J -	I -	NA.	NA	NA.	NA.	0.00046	NA.	5A	NA.	NA.	NA.	NA.	8.0009 J				NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (100 page 15 for notes)

AMONE FRAME OF THE PARTY OF THE	PARAMETER	UNIT								LA-I														LA	1-2						
Melle Supplishalismer			Mar-68	Sep-88	Aug-09	Aug-10	Jen-II	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jel-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-98	5ep-88	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-22
Symmetries		1	ı	1				1			1																		1		
Chemosalisis		ppm	NA					NA NA	NA.	NA.	NA.	300	NA.	NA.		NA	NA .	NA.	BNIDL #	191	1100	-	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.
Chieseasistic   Prop.   20.4	2-Nitroaniline	ppm	NA NA	l			!	NA NA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.		NA.	NA	NA.	length 1	107	100	-	NA NA	NA		NA.					
Tempelaterials   Pyme   SA	I-Chloroaniline	ppon	NA.				1	l NA	NA.	NA.	NA.	G.,	NA.	NA		NA	NA	NA.	Total .		WA	705	NA.								
Septembers   99th   30, No.	Acenaphthene		NA	I	l	I _ i	l					1.0								-		1972	1.111								
## Seminary Company No.						NA.	1												***		1000										
A PROMESSA STATE OF THE STATE O						1	1					3.7			200				NA.	- ^^	12.5										
Intercolling From Section 1			,		1		ı					- 11							-	100	22,23,2	-									
memorbal promothers					1							100			9 00013				-	191	199	910									
Transpare Survey State					1		1					1000					NA.	NA NA	100	100	58.8	-	NA	NA NA	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.
## 2. Characompleted proper				-					NA.			0.0000131	NA.	NA.	@ 00025	NA NA	NA	NA	44				NA NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.
## CEMBROOR PROPRIETE    Propriet   Propriet								NA NA	NA.	NA.	NA.	307	NA.	NA.	000018	NA	NA I	NA	-	-		***	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
## 24-Bit Discriptionshaler   Pgm   MA		ppm	NA			~~	l	NA NA	NA.	NA NA	NA.		NA.	NA.		NA	NA.	NA.	Desir	100	, inte	100	NA NA	NA	NA		NA NA	NA .	4.1	NA.	140
## 24-2019 (19-12-2019) principal afront and property of the control of the contr		ppm	NA	I		***		NA NA	NA.	NA	NA.	710	NA.	NA.		N.A.	NA .	NA.	the contract of			-	NA.	NA	NA.		NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.
my   my   MA	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	ppm	NA NA	I				NA.	NA.	NA.	NA.	346	NA NA	NA.		NA.	NA I	NA.	-			400	NA.			NA.		NA			NA.
This print of the part of the	Buty i berizy i pitthalate	ppm	NA.					NA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.	-			NA.	100	-		440									
Professor   Prof	Carbazole	ppm	NA		***		l	NA.	NA.	NA	NA.		NA	NA				NA.		7.00	1000	-									
Demonstram    Prof.   AA	Chry sene		NA.				l	NA.														-									
ethy piphulatate ppm NA	Dibenzofuran		NA.	l	***		l								2000				-		1 - 5 3 5	13000	F								
memby by habitation	Diethyl ohthalase		NA	I	l	1	ı					55			35.5			3/4	- 57	-											
See						1 -	ı					7.0						144	1000	-		2337.3									
Post   No.					1	1	ı					-							-	-		1000									
Define SA					1	1									0.00			NA.	-												
DOTEST    DOTEST   DO					1	1 "	ı											NA NA	_	-		-									
A					1		ı												-	***	-11	***									
pophonome   DDM   NA					1										7.00				200	-											NA
Popular   Popu					1										#1000#				900			***						NA	NA NA	NA	NA
TOTAL BASENELTRALS   PPM   NA   NA   NA   NA   NA   NA   NA   N				***		-			NA.	NA	NA.		NA.	NA.		NA NA		NA .		-			NA.		NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.
SPAN									_		I .		1			1.00	NA :	NA	0.924		l		NA.	9WDL1	0.01	0 002	# 00097 F	100	0 00042	239	900070
Perm								NA	NA.	NA	NA.		NA.	NA.		NA	NA NA	NA.	44	-	l		NA	NA :	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA
## Libosane   ppm   NA   NA   NA   NA   NA   NA   NA   N								NA.	NA.	NA.	NA.		NA.	NA.		NA NA	NA NA	NA.	-			***	NA.	NA .	NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA:
TOTAL BASENETTRALS   0pm   SA	Py rene	ppm						NA NA	NA.	NA	NA.	i	NA .	NA.		NA.	NA.	NA	100	100			NA.	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.
## CDD					NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA .	NA	NA	NA.	NA NA	NA	NA I	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	100
#*DDD*** DPD*** NA	TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	SA.	-	***	_		<u> </u>	1-4	***		4.00000[]			8.00074	100	11.00	NA	8.626 J	-			0.0003 J	8.0012 J	4.91966	0.002	0.00097 J	5A	9.80042	NA	0.00070
#*DDD*** DPD*** NA	POTECINES	i i	ı	1		1	l	1												I											
## CDDE   96b NA		Ι.	l	1	1	1	I	I	1	I	1	1						1	1000		I	I		1		1			1	1	1
## CDDT   Ppb   MA					1												NA	NA					NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	5/5	NS
18-BHC					***		I –								NA.		NA	NA.	less.	100	l –		NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA.	1/5	NS.
eldrii   ppb   NA				I		111		NA NA	NA		NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA NA	NA	NA	44	-			NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NS.	53
			NA .		***		I –	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA .	NA.		-	l		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NS	NS.
March   Marc		ppb	NA NA			144		NA	NA	NA	NA.	NA .	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NA	-	1071			NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	5.5	5/5
Indin Addition delegated by the control of the cont	Endosulfan I	ppb	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA .	NA	200	.044			NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NS	NS
Addin aldeby de	Endosulfan sulfate	ppb	NA.			l I		NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.		NA.					-											
Mini Letone:	Endrin aldehy de	ppb	NA		1		I –	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	NA.				300	-	l										NS
######################################	Endrin Letone	ppb	NA.					NA NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	del.	194										35	NS
pgeschlor ppb NA	Gamma-BHC		NA.		1	-		NA.	NA.	NA.									1	1	ı	l									85
ppachtor eposide   ppb NA	leptachlor																				ı	l							1		
ethosychlor   PPB NA	deptachlor epoxide			l	I	I												NA.	100	- 63	ı	l									
DTALDBN 990 3A NA	Methosychior				1		_											1 100 NA			ı	l									
	TOTAL DBX		NA.	-	1	100		NA.					7.7.4	1.11				- 14/	-	-	_	_							+		
	TOTAL PESTICIDES	ppb	NA.	1 -		I	I	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	34	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	-	355			NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	54	NA NA	35	35

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for notes)

									LA-3															LA-I							
PARAMETER	USIT	Mur-48	Sep-03	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jon-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-98	Sep-08	Aug-89	Aug-10	Jun-II	Sep-12	Jun-13	Jen-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
VOLATILES		- 3	effe 2	35	75011	29	1.15	770	25.275					119	2000	0.83	1000	3,	50.0	77	1000		13.0	15-	AUT TO	0.00	2.74	1,750	0.5	1000	165.27
l, l, l+T rickloroethane	ppm	-	-		-	-	-	7-1	-	NS	-			***	-	164			-0.4	100	-	-		100	100	100	-	Ant	344		
1.1.2,2-Tetrachloroethane	ppm	(400)	100	1916	2.00	70	100	1-	1990	NS	***		!		-		-	-	- 17						-	-	0.00		-		717
1,1-Dichloroethene	ppm	440	100	100	100	14	1.680	100	100	NS .	460	==	-	10.0	-		.00	-	-		2000	(44)	-	100	100	99	100	-	100	100	100
1,2,4•Trichlorobenzene	ppm	RA	-	-	, Team	-	-	-		NS	-	-			-	-	NA.	-			•••		444	Eq.	144	884	144		-	-	-
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm	3-3	-		7.00	500	100	(m)	100	NS	0 00031 1		0 00013 [	101	100	110	- 07		-	-		BMOL J	-		100	- 60	-	***	-		-
1.2-Dibromo-3-chloropropane	ppm	_	-		146	14.6	100	920	444	NS	-144		***	***	100			-	-	-	-		-	- 1	100	(4)	-			-	184
1,2-Dichlorobenzene	ppea	NA	-				-	+	-	NS	0 000233		-	@00021 J	-	0 00033 J	NA	BMDL J	-		***	0.0013	BMDL J	8MDL J		-	-	-	4.00	-	
1,2-trans-Dichloroethylene	ppm	-		-	100		1 - 1	90	- 1	NS	111-	NA.			-				- 171	ter.	***	***	***	***	***	1-1	NA .	***	100	100	100
1.4-Dioxane	ppm	-	-	-			100	-		N5	(max. );	NA	NA	444.5	0.000	663	44	666		100	1 - 1	360	Section		100	-	NA	NA.	100	ine.	
2-Hexapone	ppm	100	100	-	100	***	100	100	-	NS.	144							-			1 - 1				-	-			_	-	-
Acetone	ppm		BMDL I		200	480	100	0.0059	100	NS			219.00	100	0.0052	0.0094	-	200	100			101		0.00	100	100	199	9-912	400	100	-
Benzene	ppm	0.0019	0.008	⊕0078	0.0067	0.003	-	0.0044	BMDL	NS	0.0018	0.000961	0.00063.1	-	0 00057 J	0-0011			-	BMDL I	- 44	160	Bodbi, J	BNDL J	544	104	in	104	140	-+	
Bromoform	ppm	10/2	200	-	997	190	100	and the	100	N5	- Ter		***	100					-	- 2		22		0.200	200	-		-	-		191
Carbon Disutfide	ppm	- 2	-	**		1.60	444	522	44	NS	244			-	The Control	- 100	date	110		44.	- 100	100	-	100	100	44	-	line.	100	Sec.	10.0
Chlorobenzene	ppm	-			***	-	1	-	-	NS		_	-	_	-	-		-2	-	-	-	220	-			44	-0.4		-		-
Chloroethane	ppm	12.5		-	100		100	310	-	N5		l _		20	0.000573		-	200	-	160		-	-	-	-	220	_	-	***		-
Chloroform	ppm	66.	1000		100	-			0.22	NS	- 100	l			144	133		100	44	100	-	100	Am.	100	100	40	-	100	-	-	164
Chloromethane	ppm	770	-	4.0				-	1 410	NS	144		-	210	1				-	_		-		- 25	3	2				-	-
Cyclohexane	ppm	NA	NA	NA	NA	NA		6.004	0.000	NS.	:0015	0017	0.011	0.0001	6:014	0034	NA	NA	NA	NA.	NA.	001		BADS, J					200		1
Dibromochlorumethane	ppm	100		(20)	1975	100	-	-	4.444	NS.	32.		V 7711	A 200 P	200			,,,,,	190	last.	100	100	100	100	-	2			100	200	
Dicklorobromomethane	bbm	153	11.00	0.00	- 171	10		2	877.6	NS		-	,	- 21	-		1		1	_ <u></u>				- 23					100		
Ethyfbenzene	ppm	***	BMOL J	BMDL J	BMDL J	-	-	BMDL 3	0 0063	NS	0.0025	0 00034 1	l :-:	23	323	0.0003333	0.054	0.022	0.018	0.19	015	016	0.076	00	041	0.29	013	0.0006	9038	0 00036 J	0 00083
Isopropy Ibenzene	ppm	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	0012	0 0034	BMDLI	NS.	0 0043	0.0061	0.0059		0.0004	9.015	NA.	NA	MA	NA.	NA.	0.024	9.035	00	0.03	0.006	# 0023	0.0042	0.0014		4 4444
Methyl ethyl keione		i	2509			I				NS.		0 0001	l	-		0.00301	100	500	100	1001		4.44	- 4777	1	77		-002	9 00-2	0.001		1000
Methyl tertiary butyl other	ppm						-	-	***	NS	~~	NA.		-	100		46	100	NA.	NA	200	- 33	2.22		1	-	NA			-	
Methyley clohexane	ppen	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	BMDL1	0 0075	BMDL J	NS	0.0024	I	0 0015	0.0011	0.0023	6-0079	NA	NA.	NA.	NA	NA.	0.011	0019	0015		44	no.	-		***	500
Methylene chloride	pprs		NA.	NA.				00075	BNOL 7	NS NS			00015	0.0011	297. CO.	W. A		1999	100	200	~~	4416	2019	0015	-	200	-			1	-
	ppm		_	_			-	-							100	-	-	.77	1111									2000	-		
Methyl-iso-butyl Letone	ppm				***				***	N5	***		***				1.00	100	1 100				-07	100	-	72			307	7.0	-
Sty rene	ppm	***	***	7+4	***					NS.							1000	-		77.0		200	100			***	1.00	-		-	
Tetrachloroethene	bbea						-		-	NS	0 00034 J			100						99				****							
Toluene	ppm	-	BWDL 1	BMDL J	0.0017			BMDL J		NS	0 00027 J	0.000481			0.000411.)	0-0005# J	BWDF1	BMDL J	BMDL J	BMDt. J	BMDL J	0.0029	0.003	111	BMDL J	0.0025 J	0.012	0 00045 J	0.0026	l	
Total Xylenes	ppm		BWDf 1	BMOL J	0.0011	BMDLJ		BMDL 1	BMDL J	NS	0 0014 J	0 00068 J		***	0.00035.1	0-00044 J	0.061	0 0 3 5	0.0082	0.21	0.16	0.19	0.04	0.0	2.8	12	0.68	0.024	0 195	0.0010	0 0061
Trichloroethy lese	blum	***					***			NS.	0 00053 J			140					-			***	100	175		77	***		4-7		44
Vinyl chloride	3990			_						NS					0-000301	0 00073.1	Sec. 1	194	4.000	- 6%	441	300	0.000.0	90.	200	100	0.000				
TOTAL VOLATILES	ppm	6.0019	0.025 J	0.011	0.013	670811	LOI3 J	8.846.3	0.011	N\$	0.63	0.03756 J	6.61936.1	0.00001 J	0.03419 J	0.07  93.J	612	0.057 J	0.827	8.4	0.31 J	0.384 J	0.285 J	0.1	3.243	1.5	0.6492	0.04425.3	0.218	4.00134 J	0.006/93 2
		l			l	1				l		l			10.00			500	1	33.5	2.7	332	100				l	1	l	l	
2-Octanol	ppm	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA	NA.	NS	NA NA	NA.	NA	NA.	N/A	344	NA NA	NA.	-	304	NA.	BIA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA NA	NA.	NA.
2-Octanone	ppm	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NS.	NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.		344	NA.	NA.	NA.	NA :	NA.	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	NA NA
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	.55	NA NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA .	NA NA	-	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
ACID EXTRACTABLES				1					ļ			l														1					1
2.4-Dimethylaborol	ppm	NA		l		l _	NA.	NA NA	NA.	NS	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	BMDL I		123	72.77	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
2-Methy lphenol	ppm	NA NA					NA NA	NA NA	NA.	NS	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	BML/L /	-			NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA
4-Methy lphenol		NA NA					NA NA	NA NA	NA NA	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.		10.1			NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA
Pentachlorophenol	ppm	NA.			1	1				NS NS		NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	-			NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA
		264		_		NA.	NA.	NA NA	NA NA	1 1/2	NA.	I NA	N/s	nu.	I NA	I NA	I NA		-0.0		INA I	PA.	764	DIA.	(AA)	700	I NA	1974	//A	1 64	
Phenol	ppm	NA			,,,,		NA NA	NA.	NA	NS	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	0.00	100000			NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	. NA	NA NA	NA NA

TABLE 2

ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM

(164 page 15 for boles)

PARAMETER	USIT						1.3		LA-3															LA-I							
		Mar-08	Sep-08	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-08	5ep-88	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sen-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
BASE/NEUTRALS	1	ı			ı													1 225		137											
2-Methy inaphthalene	5bur	NA		***		I	NA.	NA NA	NA.	N5	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA.	9951	BMDL J	4968	1.000	14/4	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	N/I	NA:
2-Nitroaniline	ррm	NA					NA	SA	NA.	NS.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA	364	10,000		-	NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	ppm	NA NA		***	NA	I	NA.	NA.	NA.	NS.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	***	-	NA	-	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA I	NA '	NA
Acenaphthene	ppm	NĄ	87IDC1				NA	NA.	NA.	NS.	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA	BMDL J	***	901	40	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA
Acetophenone	ppm	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA	NS.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	ppm	NA		***			NA	NA.	NA.	NS.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA NA		_	-	-	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)Anthracene	ppm	NA NA				I –	NA NA	NA.	NA.	NS	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA		BMDLI	-	-	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA:	NA
Benzo(a)Pyrene	ppm	NA NA	I –				NA	NA.	NA.	NS.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	test 1	446		100	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA I	NA	NA
Benzo(b)Fluoranthene	ppm	NA .					NA	NA	NA.	NS	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA		-	100		NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.
Benzotg,h.i)Perylene	ppm	NA.	I -			l	NA.	NA	NA.	N5	NA	NA	NA.	NA	NA .	NA.	NA NA	2.33	150	200		NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	104	NA.
bis(2-Chloroethyl)ether	ppm	NA.	l	_			NA	NA.	NA.	NS		NA.	NA	100	NA.	NA NA	NA NA	2.0	-			NA NA	NA.	NA.	NA.	120	NA.	NA.		NA	NA:
bis(2-Chloroisopropyl)ether	ppm	NA.	l		l		NA.	NA	NA.	NS		NA.	NA	NA	INA I	NA.	NA NA	-	1000	- 60	-	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	- 0	NA.	NA.	NA	54A	NA:
bist 2-Ethylhexyl)phthalate	ppm	NA.	I -			l _	NA	NA.	NA.	NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA .	NA.	NA.	***	250	100	200									NA.	
Butyl benzyl phthalate	ppen	NA.	l –	-			NA NA	NA.	NA.	NS -	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	- 22	100	- 1		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA
Carbazole	ppm	NA.		-			NA NA	NA.	NA.	NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.				1.00	100						NA	NA		NA	NA	
Chrysene	ppm	NA.					NA NA	NA.	NA NA	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		-	100	-	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA
Dibenzofuran	ppm	NA.		1			NA.	NA	NA NA	NS	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA		946		-	NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA
Diethy I phthalate	ppm	NA					NA.	NA.	NA NA	NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.			557	1677	100	-	NA NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA.
Dimethy I phthalate	ppm	NA.	I	I			NA NA	NA.	NA NA	NS						NA NA	NA NA		7	177	-	NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA
Di-p-but, Iphthalate	ppm	NA.	-				NA NA	NA NA	NA NA	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA	- 5		.77		NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-octy lphthalate	ppm	NA.	"	I -	l		NA NA	NA NA			NA.	NA NA	NA	NA.	NA .	NA	NA	-55	100	177		NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA
Fluoranthene	ppm	NA.					NA NA	NA.	NA NA	NS NS	NA.	NA nta	NA	NA.	NA	NA	NA	-		100	-	NA NA	NA .	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.
Fluorene	ppm	NA.					NA NA	NA NA	NA NA	NS NS	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA .	NA	****			-	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
Indeno(1,2,3-cd)Pyrene	ppm	NA.	I		1		NA NA	NA NA	NA NA	NS NS			NA	NA.	NA.	NA.	NA .	BMDL I				NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA	NA.
Isophorone	ppm	NA.					NA NA	NA.	NA NA	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA		-		_	NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
Naphthalene	ppm	NA.	:-	1 :			NA NA	-	BMDLJ	NS	0.0058.7	0012	9 0042	0.00043 *		NA	NA.	-	-	***	-	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.
Nitrobenzene	ppm	NA.		"			NA NA	NA.	NA NA	NS		NA.		100	***	NA	NA	9 069	0017	0.065	**1	NA	0.071	001	0 13	0 0 3 2	0.025	0.0086	0 0079	-	NA
Phenanthrene	ppm	NA NA			~		NA NA	NA.	NA NA	NS NS	NA NA	,	NA NA	NA.	NA	NA.	NA		-		_	NA NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.
Pyrene	ppm	NA.		I		1	NA.	NA.	NA NA			NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA	BMDL	11.75		- 1	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA .	NA.
1.4-Dioxane	ppm	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NS NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA .			***		NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA.
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA NA	0.0002.3	-				-	8.001 J	NS.	0.006	8.012	0.0042	NA 8.00043 *	NA	NA	NA 5A	NA 9,12 J	NA 0.028	NA 0.003	NA NA	NA 8,0013	NA 0.072J J	NA 0.01	8.139	NA 9,832	NA .	NA 8.609	NA 0.0079 *	NA.	NA .
	177								4.447.5			4412	4.4042	6.00043			34	444.5	0.000	9.863	111	40013	0.0123.3	CO I	9.130	4.637	0.025	0.009	0.0079		_
PESTICIDES		l			l	1							ĺ									l				1		l	l I		i
4.4°-DDD	ppb	NA	_	-			NA	NA	NA NA	NS	NA	NA	NA NA	NA.	NA	NA.	NA	_	-		l	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.
4,41DDE	ppb	NA					NA	NA.	NA NA	NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA					NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA I	NA.	NA NA
4,4'-DDT	ppb	NA			l		NA	NA	NA	NS	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.					NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA
Beta-BHC	ppb	NA				l	NA.	NA.	NA.	NS	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	223	-		1	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.
Dieldrin	ppb	NA			l		NA.	NA.	NA.	NS	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	- 2			1 -	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA
Endosulfan I	ppb	NA.				l	NA NA	NA.	NA	NS	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	100	-		1	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA
Endosulfan sulfate	ppb	NA.	l				NA NA	NA.	NA .	NS.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	3			1	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA.
Endrin nideby de	ppb	NA.					NA	NA.	NA	NS	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	9		I		NA NA	NA NA	NA NA					NA NA	NA NA	
Endrin Lesone	ppb	NA.					NA	NA I	NA NA	NS NS	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	140			1 -				NA	NA NA	NA	NA.			NA NA
Gamma-BHC	ppb	NA.					NA I	NA I	NA NA	NS NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			-	-		-	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA I	NA	NA.
Heptachlor	ppb	NA NA					NA NA	NA NA	NA I	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA					NA .	NA.	NA NA	NA.	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA.
Heptachlor epoxide	ppb	NA NA			-		NA NA	NA NA	NA NA	NS NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	197	-		I -	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA VI	NA NA	NA	NA	NA	NA NA
Methoxychlor	ppb	NA.					NA	NA NA	NA NA	745	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	-				NA	NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL DOX	ppb	NA NA			-	=	NA NA	NA NA	NA NA	35	101	(107)						_				NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA_
TOTAL PESTICIDES	ppb					I	NA	54	NA NA	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	773		-	I -	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	**	NA.
	1 100	2 -17/4	1				1 34		2.5	.45	- 24	75.0	3.8	.54	3.8	7/4	2.0		1000		_	5.4	NA.	NA.	NA.	I NA	NA NA	NA.	NA I	**	NA.

TABLE 2
ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(see page 15 for notes)

PARAMETER	UNIT								LA-5															OFF-2							
	USID	Mar-08	Sep-08	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-88	Sep-08	Aug-09	Aug-10	Jun-II	Dec-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-
OLATILES				1000																	1.5			5 27 7 75		****		100			
,1,1-Trichloroethme	ppm	3-67	0-	***	***	100	177	84	1111	***	345	NS	700	***	1777	-	100	-	-	0.00	2000	-					-		200	100	-
,1.2,2-Tetrachioroethane	ppm	100	-	1000	1000	0.00	ten.	-	-		348	.\5	100	400	961	-	1,000			100	1	_		1 000	100	-	100	100	-	44	-
.1-Dichloroethene	ppm	22	314.0	-	-		-	42	- '		365	NS	-		-	-	-	-	- 1	_	1-					-			-	-	-
.2.4-Trichlorobenzene	ppm	NA.	111	-	100	100	100	110	100		N\$	N\$		-	101		NA.			101	100	-	790	****	***	-	***	***	100		100
,2-cis-Dichloroethylene	ppm	360	100	0.0014	BMOLI	BMDL I	BMDL1	10.4	84401.3	***	348	NS	140	@ 00054 E	3.00	100	BMDL J	100	BMDLJ	1004	400	740	440		4%	iles	0 00079 J	***	***	-	-
.2-Dibromo-3-chloropropane	ppm		-	-	-		-	-	-		145	NS		8-0		-		-	l –	-	-			C		-	_		-		
1.2-Dichlorobenzene	ppm	NA	100	100	-	400	BMDL I	BMDL I	SNIDL J		565	NS	B-00054 J	# 000080 #	100	0.00047 J	NA.	-	l	777	100	0.0017	DAVIDL J	SMDL /	100	0.00064	0 00056 J	0.00059 J	0 000044 J	0.00053.5	0.0005
2-trans-Dichloroethylene	ppm	101	184	100				250	-		NS	NS	-	100 mm				***	244		241	400	140	144	Chia	-	NA		l	ł	I
1.4-Dioxane	ppm	22	_	***	_		-		-		165	55	NA								2		100	0.47	12	-	NA	NA.	0.00048		l
2-Hexanone	ppm	461	100	-	-	446		44	100		NS	115	-	.000	-	-	200	1 4	12	100	100			400	100	4.65%	-		_	440	
Acetone	ppm	123			_		-		MADE I		NS	NS	0.03	0.6063-		0.0007				_	-	0011	144	***		0.0057	***	***	001		0 007
Benzene	ppon		-		-		100	20	-	***	NS	NS	200		-	-	0.0008	0.074	0-9027	0.0006	0.0013	0:0015	BMOL J	BMDL J	BMDL J	0.00017.1	0.0018	0 00023 J	111		0 0002
Bromoform	bbm	200		100	-	100	100	200		***	NS	105	100			-	100							Divide 7	Divide /	-	400.0		1 1		
Carbon Disutfide	ppm	2			1	-	-	- 5	123		NS.	NS.	1	10.25	13		_	-		_	-			300	-				- 3	-	1
Chlorobenzene	ppm	- 2			-	100	1	21	727		NS	NS.		770			0.0057		0.0073	6 0027	0.00010	0.0063	BMDL J	0 0092	0.0051	0.0063	0 0042	0.0012	0.015	0.0029	0.00
Chloroethane	ppen	- 23		220		144	1000	100			NS	155	1				0000					0.0012	DAME OF					0 0011		- mag	
Chloroform		- 52	54.52	-			-		-		NS	155										0 001.		1	_			1 -		200	- 2
Chloromethane	ppm	- 77	1.73	- 53			200		BACK P		NS	NS	100	2.000		1			1 -	_		BMDL J						_	0.00	10.00	
Cycloheume	ppm	NA.		NA	MA			77		_			(5)	7.7	-							BMDL J		0.0012	0.001	0.00010.1	0 00044 J		100		77
	bbm	NA	NA	156	NA.	NA	- 7	77	100		NS	N5	3.000		-	***	NA	NA.	NA.	NA	NA	BAIDL J	1	0.0017	0 001	0 00039 3		***	100	100	-
Dibromochloromethane	ppm	677	277		-	***	S##50	7.0		***	NS	NS .	1000	11.00		441							-		- 1	-		_	100	17.0	100
Dichlorobromomethane	ppm			688				100	100		NS	NS	***		-		-	100							-17				100		
Ethylbenzene	ppm.	974	0.51	0.1	17	2 # D	1.5	10	04	1	NS.	NS	0 023	0.062	0 00044 J	0.0014	0.045	19	0.0065	0.013	0.024	0.046	***	0 0086	0 0041						
Isopropy Ibenzene	Бbш	NA	NA.	NA	NA	NA.	0.01	0.044	00	0.038	NS	NS	0.01	0.025	0 0010	0.015	NA	NA	NA.	NA NA	NA	0.031	BMDL J	0.033	0.039	0.016	0015	0.0084	0.0072	0.0093	0.017
Methy I ethy I ketone	bbur		100	man.	444	***		***		+44	NS.	NS.	0.0055	0 0025 J			BMDL J	1 ~		0.70	- 100	BMDL J			1 =	-		-	0:0045 J	0.75	***
Methyl terriary butyl ether	bbur		-	NA	-		-				NS	NS		- 1		_	_	- 1			_						NA				100
Methy leye lohexane	ppm	NA NA	NA.	NA	NA.	NA.	BMDLI	-	BMDL J	_	NS.	N'S	100	0.0015		0.00079 /	NA	NA.	NA.	NA.	NA	0 0053	BMDL J	0.011	0 0091	0.0072	0 0063	111	0.0014		
Methylene chloride	ppm :					***	1				NS.	NS	-	785	140	Dark .	e+4	200		444		11.00	***		100		***		0 000321	100	100
Methyl-iso-butyl Actone	ppm	_	-		-		-				NS	NS	1000		100	-	-	-	-		-	BMDL J		BMDL J			- marine			-	
Styrene	ppm	-	100	100			-		- 1	***	NS	NS	-	100	-	100	-	100	100	100	-	***	509		***		***	***		-	100
Tetrachloroethene	ppm	-		-		2-1	l –	-	BMDL J		NS.	NS	-				100	-	-	lerk	1			100	1.00			***		-	
Toluene	ppm	BMDL.I		0.002	0.0004	0.0002	BMDL1		100	BMDL J	NS	NS	100	***	***	***	104	244		BMDL /	BMDL /	BMDL J		BMDL J	BMD£ J				-		100
Total Xylenes	ppm	1	2	5.4	4	73D	2 59	6.31	100	3.5	NS	NS	0.0097	0 006		0 00045 J	0.082	19	0.0063	0 0 3 3	0.05	0.013	BMDL J	BMDLI	BARDLI	0 (0016.)	0-00085 J		0 00045 J	1 8900010	0.00041
Trichloroethy lene	ppm	-	-	-			l –	. –	-	l –	NS	NS	l –		-	_							1111		440	***	0.002			200	
Vinyl chloride	ppm	100	1000	.01	BMDLI	-	-	) <u> </u>	BMDL J	1-1	NS.	NS.	7300			1995		22.0	0.000		1,777		2.000		2.000					111	
TOTAL VOLATILES	ppm	3.0	2.6	4.4	5.7	10.73	4.14.3	2417		4.550	NS	.\5	0.07074.2	8,16464.1	0.001443	8.02781 J	0.16	3.0	0.024	0.05	0.1 J2 J	0.117 J	0.05 J	0.066	0.062	0.036	0.03704 J	0.01092 J	0.03979 J	0.01569 J	0.03934
			1312	17.7	112														7.75	12			L	I	l	l		l			
2-Octanol	ppm	BMDL	100	.00	100	-	NA.	NA	NA.	NA.	N5	NS	NA.	NA.	NA	NA.	-	lest-	- 016	1911	***	NA.	NA	NA NA	HA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.
2-Octanone	ppm	BMDt.	440	164	844	***	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NS	NS	NA.	NA.	NA.	NA.		(60)	100	-	-	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	6.841 J	7	100	1000	<del>  -</del>	NA.	NA	NA.	NA	.55	N5	NA.	NA	NA NA	NA.	-	-	-			NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA
ACID EXTRACTABLES		l	1			1			[					1	l		1	l	l				1	l				1	l		1
2.4-Dimethy lphenol	ppm	NA	2.00	- 2	SHOUL F		BMDL J	NA NA	NA.	NA.	NS	715	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	BMDL III		_		NA.	NA.	NA NA	NA.	200	NA.	NA	NA.	NA.	NA.
2-Methylphenol	bbu	NA NA	-	- 2	-	I		NA.	NA NA	NA.	NS	NS NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	-	1			NA	NA.	NA.	NA.	100	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
4-Methylphenot		NA NA		Ξ.				NA NA	NA NA	NA.	NS NS	NS	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.		140			NA.	NA.	NA.	NA NA	-	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA
Pentachiorophenol	ppm	NA NA	1		-	NA.	200	NA NA		NA.	NS NS			NA NA	NA	NA.	NA.		100	200	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.		NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA
	ppen		V 15			100			NA	)		NS NS	NA NA					100	3.7					NA NA							NA NA
Phonol	ppm	NA.	100	1			I	NA.	NA	NA.	NS	N/S	NA	NA	NA.	NA	NA		100	-		NA	NA NA		NA NA		NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppon	NA	-	-	RMI3 J		0.0053 J	54	NA.	NA NA	NS	.\\$	NA.	3A	NA.	NA.	NA.	8.812.3	444	104		NA.	NA.	NA NA	NA NA		NA	NA NA	NA.	NA.	N

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for noits)

PARAMETER	CNIT								LA-S															OFF-3							
	V. 144	Mar-08	Sep-08	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jel-15	Sep-16	Jal-17	0rt-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mac-08	Sep-88	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Dec-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-22
BASE/NET TRALS							1							_																	
2-Methy inaphthalene	ppm	NA	9012	BMDL J	0 035		0 022	NA	NA NA	NA NA	NS	NS	NA.	0 00721	NA NA	NA	NA NA	0.076				NA	NA.	NA.	NA	-	NA.	NA.		NA.	NA.
2-Nitroaniline	ppm	NA				1		NA	NA NA	NA NA	NS	NS	NA.	_	NA.	NA	NA	100	17.66	1011	Charles	NA	NA.	NA	NA.	***	NA.	NA.		NA.	NA.
4-Chloroaniline	ppm	NA	***	-	NA.		-	NA.	NA NA	NA	NS	NS.	NA.		NA NA	NA	NA.	***		NA NA		NA	NA	NA	NA.		NA.	NA.		NA.	NA.
Acenaphthene	ppm	NA.	BNIDL J				- 65	NA.	NA NA	NA:	NS	NS	NA.	- 1	NA NA	NA	NA	BMDL J				NA.	NA NA	NA	NA.	0 00143	NA	NA	l	NA.	NA.
Acetophenone	ppm	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	-	NA	NA	NA.	NS	NS	NA.		NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	000163	NA.	NA.	l	NA.	NA.
Anthracene	ppm	NA		1	_		144	NA	NA NA	NA:	NS	NS	NA		NA	NA	NA	BMDL J				NA	NA NA	NA	NA NA	0 00074 £	NA.	NA.		NA.	NA.
Benzo(a)Anthracene	ppm	NA			BMDL J			NA.	NA NA	NA.	NS	NS	NA.	0 600017.0	NA	NA	NA			BMDLJ	1	NA	NA NA	NA NA	NA NA	I -	NA.	NA	0.000029.3	NA.	NA.
Benzo(s)P3 rene	ppm)	NA	***	***	***		1 - 1	NA	NA	NA	NS	NS	NA.	535_	NA	NA	NA.	***				NA	NA	NA	NA.	l	NA	NA.	I	NA.	NA.
Benzo(b)Fluoranthene	ppm	NA			-			NA.	NA.	NA	155	NS	NA.		NA NA	NA.	NA					NA	NA.	NA	NA.	0.0000153	NA.	NA		NA.	NA.
Benrotg.h.i)Perylene	ppm	NA	***	***			1 - 1	NA.	NA	NA.	NS	NS	NA.	_	NA NA	NA	NA.	***	***		l i	NA	NA	NA	NA.		NA.	NA.	l	NA.	NA.
bist 2-Chloroeth) Dether	ppm	NA			l			NA.	NA.	NA	NS	NS	NA.		NA NA	_	NA.			BMDL J		NA	NA.	NA.	NA.	0.0015	NA.	NA.	0 017	NA.	6014
bis(2-Chloroisopropy1)ether	ppm	NA			l _		l , l	NA	NA.	NA	33	NS	NA.		NA NA	NA	NA.					NA	NA NA	NA.	NA.		NA.	NA.	1	NA.	NA.
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	ppm	NA				l	-	NA	NA	NA	113	NS	NA.		NA NA	NA.	NA.					NA	NA NA	NA.	NA NA	:-	NA.	NA.		NA.	NA.
Buty I benzy I phthalate	ppm	NA		-			-	NA.	NA NA	NA NA	NS	NS	NA NA		NA NA	NA.	NA.			- 1		NA.	NA NA	NA.	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA
Carbasole	ppm	NA	BMOL 3					NA.	NA.	NA	NS	NS			NA NA	NA.	NA NA	BMDL J													
Chrysene		NA	BAILUE 7		1 -		"	NA.	NA NA	NA NA			NA.	140							-	NA	NA	NA	NA NA		NA.	NA.	"	NA NA	NA.
Dibenzofuran	ppm	NA.	BMOLI					NA NA			143	NS NS	NA.	-	NA	NA	NA					NA	NA	NA.	NA		NA.	NA		NA NA	NA.
Dietho I phthalate	ppm	NA.			1		٠٠٠ ا		NA.	NA	NS	NS	NA	her	NA	NA	NA NA	_		i		NA	NA.	NA.	NA		NA.	NA		NA NA	NA.
Dimethyl phthalate	ppm				-		-	NA	NA .	NA.	1/3	N5	NA.		NA	NA	NA.					NA	NA NA	NA	NA NA	- 1	NA NA	NA	1	NA NA	NA NA
Di-n-buty lphthalate	ppm	NA		***	-		- 1	NA	NA	NA.	NS	NS	NA.	_	NA NA	NA	NA.					NA	NA.	NA.	NA.		NA.	NA	ļ	NA.	NA.
	ppm	NA			1		- 1	NA.	NA NA	N.A	NS	NS	NA.		NA NA	NA	NA NA					NA	NA NA	NA NA	NA NA		NA	NA		NA.	NA.
Di-n-octy lphthalate	bbm	NA			- 1			NA	NA.	NA	NS	NS	NA.		NA NA	NA	NA	-				NA	NA NA	NA NA	NA		NA NA	NA	1	NA NA	NA.
Fluoranthene	ърш	NA	***	***			- 1	NA	NA NA	NA.	1/3	NS	NA.	-	NA NA	NA	NA.	***			I I	NA	NA	NA	NA NA	0000943	NA.	NA.	-	NA	NA.
Fluorene	ppm	NA	BMOLI		-		I	NA.	NA NA	NA NA	NS	N5	NA.	***	NA	NA	NA			[ ]		NA.	NA NA	NA	NA.	869117	NA NA	NA.	1	NA NA	NA.
Indeno(1,2,3-cd)Pyrene	ppm	NA	***	***	1		I I	NA.	NA.	NA.	3/3	NS	NA.		NA NA	NA	NA.	***				NA	NA NA	NA	NA		NA.	NA		NA.	NA.
Isophorone	ppm	NA	***				f - I	NA.	NA NA	NA.	N5	NS.	NA.	-	NA	NA.	NA.					NA.	NA	NA NA	NA.		NA NA	NA.		NA.	NA.
Naphthalene	ppm	NA	0.012	0.025	0.42		0.23	0.21	0.26	0.4	NS	NS.	0.04	0.065	<b>#0084</b>	0.022	NA	10	0.012	0.019		NA	8MDL1	9 12	9.065	-	0.0021			100	0.0003
Nitrobenzene	ppm	NA			1 -			NA.	NA NA	NA NA	1/3	NS	NA	140	NA	NA	NA.					NA	NA	NA	NA	-	NA	NA.		NA	NA.
Phenanthrene	ppm	NA	1.JOMB				l I	NA.	NA NA	NA.	5/5	NS	NA.	- 1	NA NA	NA	NA	DMDLI		!		NA	NA	NA NA	NA NA	# 0041 J	NA	NA.		NA.	NA.
Pyrene	ppm	NA						NA.	NA	NA	NS	NS	NA.	rie .	NA	NA	NA.			- 1		NA	NA I	NA.	NA.	100	NA	NA		NA.	NA.
1.4-Dioxane	ppm	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA .	NA.	NA.	NA	1981	NA.	NA	NA.	NA .	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	<b>₽0004</b> 3
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA	0.027 J	0.633	0.56	***	0.252	0.781 J	0.26	0.4	NS	NS	0.010	4.04333 J	0.0014	0.033	SA	1.13	9.012	0.019		6.0017	1.8999.0	0.121	9.065	0.013	0.0021	NA.	0.01703 J	NA.	0.6155
teticiper	1 1												i																		П
PESTICIDES	l . I				1	ı	ł I					l					ı		1						ı	1	l .	1	1	1	
4.4°-DDD	ppo	NA	***	***			. NA	NA.	NA NA	NA	NS	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA NA					NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NA	NA.	NA NA	NA.
4,4'-DDE	ppb	NA	-		-		NA.	NA	NA NA	NA NA	1/3	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA			I - I		NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA
4.4'-DDT	ppb	NA					NA.	NA	NA NA	NA	NS	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA NA	***				NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA:
Beta-BHC	ppb	NA	-		-		NA.	NA.	NA NA	NA NA	1/5	NS	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA			l – I		NA	NA.	NA	NA.	NA NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.
Dieldrin	ppb	NA			- 1		NA.	NA	NA.	NA.	พร	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.					NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
Endosulfan I	ppb	NA		400			NA NA	NA.	NA NA	NA	NS	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA					NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
Endosulfan sulfate	ppb	NA				im.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NS	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA			_		NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NA	NA	NA.	NA.
Endrin aldeby de	ppb	NA	l –				NA.	NA	NA.	NA	1/3	NS	NA.	NA.	NA NA	NA	NA			-		NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA.
Endrin kesone	ppb	NA					NA.	NA	NA NA	NA NA	NS.	NS	NA.	NA	NA NA	NA	NA					NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.
Gamma-BHC	ppb	NA		***			NA NA	NA	NA	NA.	NS	NS	NA.	NA.	NA.	NA	NA.					NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA:
Heptachlor	ppb	NA.					NA.	NA	NA.	NA.	33	NS	NA	NA.	NA	NA.	NA.					NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.
Heptachlor epoxide	ppb	NA					NA.	NA	NA.	NA.	NS.	NS	NA.	NA.	NA	NA.	NA.					NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.
Methoxychlor	ppb	NA.					NA NA	NA.	NA.	NA.	745	NS	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA NA					NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA
TOTAL DDX	ppb	54	<del>-</del>		-	-	NA.	NA.	NA NA	NA.	35	NS NS	5A	NA NA	NA.	5A	NA NA			<del>-</del>		NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	DA	34

#### TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for notes)

PARAMETER	UNIT								OFF-3															OFF-4							
PARASIEJER	COL	Mar-88	Aug-85	Aug-89	Sep-10	Jun-11	Aug-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-22	Mar-88	Sep-88	Aug-09	Aug-10	Jun-II_	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-12
VOLATILES	1 1									1		I			2007		7.5														
1,1,1-Trichloroethane	ppm				-		N'S	NS	NS	145	NS	NS	NS.	NS	-	- 44	200	1 (-1)	444	1.00			0.000	-		0.000	1000	170	100	-	717
1.1.2,2-Tetrachloroethane	ppm						N5	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	Sec		-		_	-	1			5-0-1	666	140	44	440	844	640	-
1.1-Dichloroethene	ppm		***	***	***	***	N5	N\$	NS.	NS	N/S	NS	NS	1/3	201	-	-	100	310	Com.			-	-		-	-	-		70	-
1,2,4-Trichlorobenzene	ppm	NA.	***			444	NS	NS	NS.	1/5	NS.	NS	NS	3/5	-	-	NA.		144	100	111	100	-	-	-			-	300	- 100	100
1,2-cis-Dichloroethylene	ppm		_		_	BMDL I	NS	NS	NS	NS.	NS.	N5	NS	NS	1991		-		-	5-2			-	-			-		1.00	-	-
1.2-Dibromo-3-chloropropane	ppm	_					NS.	NS.	NS	NS	N\$	NS.	NS	NS	104		1.0			-	100	195	.10		DMDL J		-	-	-	1 -	-
1.2-Dichlorobenzene	ppm	NA.		l		4+4	NS	NS NS	NS NS	345	NS NS	NS.	HS	NS NS	4 000 FE		NA.		344	in the	100	100	100	100	200	-	100	the second	200	1 100	-
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm	,.					NS	NS.	หร	NS	NS	NS	พร	NS.	303	440		-	244	-	1/2	12-1	-	-	0.00		-				-
1.4-Dioxane	ppm	_	_		l _		N5	NS	NS	NS.	NS	NS.	355	NS	NA.	NA.	100	-	200	-		100	-	400	LAGAGE. I	700	***	NA	200		-
2-Hexanone	ppm						NS	N5	NS.	NS	NS	NS	NS.	NS			-	_	-		100	140	-	riv.	1.00	400	-600	100	544	444	-
Acetone	ppm					,,,	NS	765	NS	NS.	NS	NS	NS	NS.	2.00	0.0034.7	400	200	100	***	- 52	_	-			0.00343		-	-		
Benzene	ppm			l		BMDL J	7/5	NS.	NS	NS.	NS	NS	NS.	N5	-		40	and .	100	900	-	les :		49	101	test.	-111	100	773	int.	-
Bromeform	ppm	_	_	_	_		NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.	NS.	-			-	122	11.00	100	-	-	-	-	100	14	444	141	-	-
Carbon Disulfide	ppm						NS	155	105	NS NS	NS	85	NS.	NS.		_		-	2		***			-		_	200		12		***
Chlorobenzene	bbur				0.0012	0.0058	NS	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS	NS	0.004	0 0039							100		100		100	-	200	-	
Chloroethane	ppm						NS	NS	NS.	NS.	NS	NS	NS	NS.		P1					! _	_	220	-		1	32			-	100
Chloroform	ppm		_	_	I =	l	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-		BMDL J	0 0071	0.010	0.013	0.013	0.0053	-	0.001	0.014	0.013	0.001	0.011	0.043	0.0067	0.007
Chloromethane	ppm				I =		NS	NS.	115	NS	355	NS	NS	NS.	-	2000	Division 7			7 717			340	-	100	100	-	200	100		400
Cycloheanne			NA.	NA.	NA.	NA.	NS	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.		7	NA	NA.	NA	NA.	NA.	11 40	19.5	-	-	_	100	7.20			
Dibromochloromethane	9pm	NA.		1	1	I	NS NS	NS		NS	NS	NS	NS NS	NS	1.5	141	100	-			100	1000	12		122		-			10.22	
Dichlombromomethane	bban			_	-				NS		NS NS	NS NS	NS NS	NS NS	-	100	-						100		100	0:000mil			100		- 1
	ppm						NS	NS HS	N\$	N5	NS NS		NS NS	NS NS		0.0052		300	2.27	-		-			27		1 2	-			-
Ethy (benzene	ppm	10	1.7	11	0053	0.23	NS.	N\$	NS	145	1.10	NS NS			0 0012					HA	NA NA					1			1	1	l
Isopropy Ibenzene	bbus	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NS.	NS NS	95	NS	N5	NS	NS	NS NS	1	0.024	NA.	NA	NA				_	1							-
Methy I ethy-I ketone	bhrn			l			HS.	NS	NS	743	NS	NS	NS.	NS							***	-				***					
Methyl tertiary butyl ether	bben				***		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS						NA				ř .	-	-			-		
Methy ley clohexane	ppm	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NS.	NS	NS	145	NS	NS	NS	NS	0 0012 J	0 0027 J	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	-		-	] -	-				_	i -
Methylene chloride	ppm			-	444		NS	NS	NS	NS.	NS	165	NS	NS			141				- !	-	_								
Methy I-iso-buty I ketone	ppm	-	- 1				115	NS	NS	NS.	N5	NS	145	NS				-	-	- 1	!		***	·	***	- 1			-		***
Sry reme	bbus				***		N\$	NS	NS	74%	NS	24	NS	HS.		- 1		-							-	-	-				
l'etrachioroethene	ppm		114			***	NS	145	145	NS	NS	NS	NS.	NS		***	***	100				_							~~	-	
Foluene	bhu	BMDL )		-	-	BMDLJ	NS	NS	NS	NS	NS	NS.	N5	N5	1+4	0 00079 J	***	***	-				-				***	***		***	
Total Xylenes	ppm	3.4	71	3.1	0.38	0.62	NS.	145	N\$	NS	NS.	NS	NS.	HS.		0 0095 J		-	-				]			-		-		-	
Trickloroethy lene	ррт	****			114	414	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS.	NS.		-				***				-			***	_		-	
Vinyl chloride	ppm			-		BMDt J	NS	145	NS.	NS.	NS	NS	N\$	N3		***	+44		-							1 2 2 2 2 2 2	4++	1+1			
TOTAL VOLATILES	ppm	7.0	1.3	4.9	0.33	0.875 J	NS	.55	NS.	85	NS.	NS.	55	.55	8.02158 J	8.04949.3	8.0042 J	0.0071	8.01	0.013	0.015	0.005	***	0.018	0.014	0.016	0.021	0.011	0.013	6.907	0.017
			1				1								1						1			1							1
2-Octanol	ppm		***				NS.	NS.	NS	NS	NS	NS.	N\$	N5	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
2-Octanone	ppm						NS	NS	NS	NS.	NS.	NS.	N\$	NS.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	_		_			NS.	5.5	h5	NS	N5	NS	.55	155	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA	NA
	Γ.						1									NA		I	l		1			1		1	1	1	ı	1	1
ACID EXTRACTABLES	I .				1	1		l	1	1	l		l	I	1	NA.	1	1	I						1			l	I	l	i .
2,4-Dimethy lphenol	ppm	NA	BMDL J	-	BMDL J		NS	NS	NS.	NS	NS.	NS.	NS	NS	NA NA	NA.	NA	-	l –			NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	MA	NA	NA	NA.
2-Meshy lphenol	ppm	NA					NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS.	NA	NA	NA.					NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA
4-hiethylphenol	ppm	NA		+44		***	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS	NS	NS.	NA.	NA	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.
Pentachlorophenol	ppm	NA		-		NA.	NS	NS	NS	NS	NS	N5	N\$	NS.	NA.	NA.	NA.			l –	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA
Phenol	ppun	NA					NS.	N\$	NS	NS	NS	NS	NS	5.5	NA.	NA	NA.					NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA	NA	NA.	NA
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA	8.0047 J		6.0018 J		NS.	NS	NS	38	NS	NS	NS	NS	NA.	NA.	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.

TABLE 2

ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(1647 PAGE 15 FOR BOSES)

PARAMETER	UNIT	<u></u>	_						OFF-3															OFF-4							
BASENEUTRALS	-	Mar-08	Aug-08	Aug-09	Sep-10	Jun-II	Aug-12	Jun-13	Jun 15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-22	Mar-08	Sep-88	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sej
-Methy Inaphthalene		l			1		1 [		l [							NA															
	ppm	NA	BMDL	BMDL #	301	100	N5	NS.	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NA	NA	NA	-			100	NA	NA	NA I	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	1 1
Nitroaniline	ppm	NA	100	-		-	85	188	NS	NS	NS.	165	NS	N\$	NA NA	NA NA	NA NA	Test.	1	101		NA	NA:	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	1.55
Chloroaniline	ppm	NA	-	-	NA	.777	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NA	NA.	NA NA	.000	-	NA NA	-	NA NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA	1
enaphthene	ppm	NA	-	940	100.1	100	N5	NS	NS	NS	NS.	88	NS	NS.	NA	NA.	NA .	-	-	195	111	NA.	NA .	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	1 3
rtophenone	ppm	NA.	NA.	NA	NA	NA	NS	NS.	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.	NA	NA .	NA	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	1
racene	ppm	NA		and the	***	Per	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NA	NA .	NA		-	- 1		NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	
o(a)Anthracene	ppm	NA NA	1991	200	1 600	440	185	N5 .	NS	N\$	55	NS	NS	NS	NA	NA.	NA		1	500	-	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA I	NA	1
(a)Pyrene	ppm	NA	in its		-	-	1/3	N\$	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NA	NA	NA	-	-	0.7		NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	1
b)Fluoramhene	ppm	NA.	0.40		***	-	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS.	NA	NA.	NA I	104		1 2 1		NA.	NA NA	NA I	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	1
g.h.i)Pery lene	ppm	NA.		99	100	100	NS	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS.	N5	NA	NA	NA I	-				NA .	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	
Chloroethy Dether	ppm	NA.		.64	444	-	NS	NS.	NS NS	NS	NS	NS	NS	NS NS	NA I	- N	NA I	m		1 3 1		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA.	NA	1
Chloroisopropy Dether	ppm	NA	0.00			100	NS I	55	NS I	NS NS	NS	N5	NS NS	NS	NA NA	NA	NA			1 3 1			4					NA.			1
Ethy the xy 1) phthalate	ppm	NA.		-	100		NS	NS	NS NS	NS	NS NS	NS NS	NS	NS NS	NA NA	NA NA		144		1 7 1		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA	1
enzs i phthalate	ppm	NA.			-	-	35	NS	NS NS	NS NS							NA	0.75		- 75	711	NA	NA.	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	-
ole		NA NA			-	170		NS			NS.	NS	N\$	NS	NA	NA NA	NA	111	-		100	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	SA	NA	NA	NA.	П
ne ne	ppm	NA NA			100	1000	NS NS		NS NS	NS.	NS NS	NS	NS	NS	NA	NA	NA	144		- 5	-	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA	-
ec oluran	ppm		-		1	440	NS I	NS	N5	NS.	NS.	NS	NS	145	NA NA	NA NA	NA	***	-	- 1		NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA	П
phthalate	ppm	NA NA		***	100	- 55	1/3	1/2	NS.	NS	NS	NS	NS	NS	NA	NA NA	NA	711	-		- 11	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA	- 1
	ppm	NA 	144	77		***	NS	143	NS NS	NS.	₩\$	NS NS	NS	NS	NA.	NA NA	NA	No.	100	test.		NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	- 1
I phthalate	ppm	NA	-	44	100	200	NS	NS	NS	NS	NS	NS	N\$	NS.	NA NA	NA NA	NA.		-	-		NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA	NA	NA	П
y lphthalate	ppm	NA .	100	100.	440	-	53	NS	NS	N5	NS	NS	N\$	NS	NA	NA NA	NA	111		- 1	907	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	- )
y lphthalate	ppm	NA	100	-	-	400	NS NS	145	NS	N\$	NS	NS I	NS	NS	NA	NA NA	NA	466	104	2.0	3-4	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	-1
thene	ppm	NA		100	11-	100	NS	NS	NS	NS	N\$	NS	NS:	NS	NA.	NA NA	NA					NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA	-1
e e	ppm	NA.	100	)=(	200	-	N\$	NS	NS	NS	N	Nh.	NS.	NS	NA	NA NA	NA	***		-		NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.	-
1.2.3-cd)Pyrene	ppm	NA	1 to	_	-	-	NS.	N\$	NS	NS.	NS	N3-	NS.	NS	NA.	NA	NA		I			NA.	NA NA	NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1
one	ppm	NA	-	-	100	-	NS.	NS	N5	NS	NS	N9.	NS.	NS	NA I	NA	NA				"	NA.	NA NA	NA I	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	-1
alene	ppm	NA	0.093	0.051	0.001		NS NS	NS.	NS	NS	NS	NS.	NS.	NS	l 🖺 i	0.00044	NA I		_	🖫		NA.	- NA	- AA	NA	NA 	NA.	NA.		200	-
nzene	ppm	NA.	100	125 27 10		-	NS	NS	NS NS	NS.	NS	NS	NS.	NS	NA	NA NA	NA NA	101				NA NA									- )
derne	ppm pym	NA.	-	100	-		NS.	NS	NS	15	NS NS	N5	NS	NS NS				900		"			NA.	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA .	NA	NA	-)
	ppm	NA NA	100	-	44	-	NS NS	NS	NS	NS NS		NS-	NS.		NA NA	NA NA	NA NA		- 1		"	NA.	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	- 1
ovene	ppm	NA NA	NA	NA	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NS NA	NS NA	NA NA		NS	1401	NA .	NA	771			1 7 1	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	- )
OTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA NA	6.10 J	0.056	9,011		NA NS	NA NS	NA NS	NA 55	35	NA NS	NA NS	NA NS	NA —	8.000598 J	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA	ΝA	4
	-11		-	1		<del>-</del>	<del>  ~  </del>		.7.0	-7-	(34)	. 70	.75	.7.9	<del></del>	NA NA	- 34	***	7 mm 1	-	-				***	***		NA NA	-	-	4
CIDES		1		'			1 1			- 1					1 1	NA NA	1 1	( )		1 1	1		1 1	1 1					1 /	i .	1
DD .	ppb	NA	-			200	NS	3/5	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.	NA	NA I	l NA	227		l l		No.	1 1	ا ہے ا	.,,	,,			1		- )
Œ	ppb	NA	100	100	198-1	-	NS I	NS.	NS	NS NS	35	NS.	NS	N5	NA I	NA I	NA ]	12.	-		1 1	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	- 1
- F	ppb	NA.	44	2	100		NS.	NS	NS	NS	NS	N5	NS	NS NS	NA I	NA NA	NA NA			"				NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	- 1
HC	ppb	NA.	-	20 1			NS	NS	NS NS	NS NS	N3 N3	NS NS	NS NS		NA NA			100			"	NA.	NA.	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	- 1
-~ I	ppb	NA		1 2 7	100	- 1	N3	NS NS	NS NS	NS NS	NS NS		NS NS	N5		NA NA	NA I	- 1	-			NA.	NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	
i Ifan I	ppb	NA.		E :	_	9	NS NS	N5 NS		NS NS		NS NS		NS	NA I	NA.	NA NA					NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	
lfan sulfate		NA.		1 7	100				NS NS		N8	NS	NS NS	NS.	NA I	NA NA	NA NA	101			-	NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA	NA	NA	
ildebyde	ppb		-	1 7		-	NS.	1/5	NS	NS	NS	NS.	NS.	NS	NA NA	NA NA	NA	444			-	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	
Hoeny ge Lesone	ppb	NA.	100	- 7	-	- 10.	NI-	7/3	NS	NS	NS	7/2	NS	NS	NA	NA	NA NA	77				NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA.	- 1
	ppb	NA.	3.7		-	-	88	N5	NS.	NS	NS	N5	NS	145	NA	NA.	NA NA	900	100	-	-	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	
i-BHC	bbp	NA .	-	-	100	200	NS	NS.	NS.	NS NS	NS	NS	NS	NS.	NA	NA .	NA	***		l i	1	NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	NA	NA	NA	
hlor	ppb	NA NA	(40)	100	-	20	NS	NS	NS	NS NS	NS	NS	NS	NS	NA NA	NA -	NA NA	***		1 - 1		NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	
thlor epoxide	bbp	NA NA		test.			1/3	NS	N\$	NS NS	NS	N5	NS	NS	NA	NA .	NA NA	900	200		-	NA	NA .	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA	
psychlor	ppb	NA.	-		170		NS	145	N\$	NS.	NS	NS	N5	N\$	NA.	NA	NA .	800	44.			NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	
AL DDX	ppb	NA.	***	.000	-		3.5	NS	58	NS.	55	NS	NS	NS	NA.	54	NA NA					5A	N4	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	•
TOTAL PESTICIDES	ppb	1 😘	-	144	-	I - '	l ss l	35	NS	56	56	35	55	N. C.	84		NA 1	( = I		i _ I	i = 1	**	1 37 1	1		200	1	2.0	- NA	1	

## TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (Het page 15 for notes)

the management	415/45		OFF	-9 (Aband	oned)									OFF-15							
PARAMETER	UNIT	Mac-88	Sep-88	Aug-09		Jun-11	Mar-08	Sep-08	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jan-13	Jm1-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
OLATILES							1														
1,1-Trichloroethane	ppm		66	-	100	1991	110	1.2	200	-	-	-	-	- 22	-	100	400	180	100	100	100
1.2.2-Tetrachloroethane	рреп		220	44	440	346	100.0	-	100		1111	110	111	700	-	-	-	1000	-		
I-Dichloroethene	ppm	5-0	-		200	544	-	-		34	444	400	101	-	-	-	-	100	100	-	711
2.4-Trichlorobenzene	ppm	NA .		-	100	100	MA		100			7.00	-	-	-		440	ille	The contract of	400	-
2-cis-Dichloroethylene	ppm		-	-	44.	141	100		100	100	0.00	110	911		-	-	-		-	-	-
2-Dibromo-3-chloropropane	ppm		97			-		-	40	24		144	Ties.	100	Tree .	100	-	344	100	100	ini
2 Dichlorobenzene	ppm	NA	192	- 00	100		NA.	100	nic.	199		-			_	-	-	100	444	440	121
2-trans-Dichloroethylene	ppm			1			in the	- 49	140	200	544	100	100	100	198	10.0	NA				
4-Dioxane	ppm	100	100	1000			-	_	20	_	_	_		144	440	100	NA.	Na.	0.00041	-	1911
Mexanone	ppm	228	me C	100	240	100	0.00	410	100	100	100		-				-	2	_		144
celone	PP P	200	- 20	_	22	120	-			144	11.00	Mile	100	BOADS, J	-	0.000317	941	275	1		-
FREERE	ppm	-	44	440	in.	- 111	100	2.5	-	-		-	-	-	1		100	100	100	-	100
romoform	DDus		50	-	440	-	100	1	-	-		100		-	BAIDL 1	_	-	12	3.23		5.25
arbon Disulfide	bbm	-	22	-	-	100	26		-			100	100	700	-	-	100	1	-	711	144
hlorobenzene	ppm	-		120	0	-							-0.	150			100	44	-	107	100
hiotoethane	ppm	4.33	2				1	440	-	100	100		2.0	Sale	177	0.00	-			12	
hioroform		0 0089	0.0074	0.0055	0.012	0.004	3040LJ	BMDL I	0.0003	SMOL /	DATE L	BMDL /	BMDC I	BIMDS, J	0.0014	0.00034.3	1	0.00046 F	100		0.0027
hioromethane	ppm	0.0084	0.0014	0.0011	0.012	0004	MONEY.	SHOUL I	0.000	models, 2	DATE L	Destruct.	Dodge, 1	DMDL F	4.041	4.000	-		144		
	ppm		NA	NA.	NA:	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	-	-	and a	1	-	1	-			
clobexane	ppm	NA				200	4			The C	land.	-	-	200		- 60		- 22	100	-	
ibrumochloromethane	ppm			100	241	**	7.5		-	-	-	2.00		0.00	10000	37	15		-	1.7	
ichlorobromomethane	ppm	-	77	140	Mile	10.0	-	100	198	-	-	377	**			7.7		-	2000	_	-
thy libenzene	ppm	-						***		244	144		986	100		100	191		-	100	
opropy Benzene	ppm	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA .	NA	NA	NA	_		-	-	340	161	100		396	-
lethy l ethy l kesone	6bw	-	-			100	- 65	-	-	- 1		-	100			-	100	175	- 3	270	
lethy l tertiary buty l ether	Shore	20,000	-	NA.			-		NA.			111	100		1175	177	NA	- 0.00	1.00	***	-
Lethy ley clobexame	Shur	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	100	-	BADL J	-	-	444	100	- 101	275	- 10
lethy lene chloride	ppm				***	***	160	CHA				_	100	77.	181			-	-	-	
Cethyl-iso-butyl ketone	ppm			191	111	-	-	-	-	-		-			100	111	-	-			. 10
tyrene	ppm	314	200	100		100		-	0-0	100	64.		-		-			200	440	1964	100
etrachloroethene	ppon		-		-	100	-		+4	100	(800	-		SMEC	101	5.891		200	-	-	
oluene	ppm	-	100	101	1917	Per	77			-		-	-	44	364	100	100		-	1	11.000
otal Xylenes	ppm	-	And .	144		100	940	(in)	0.0	ter la	100	100	100	-	-	-		-	-	-	440
richloroethylene	ppm				BMDLJ	-				-	-	1.00	111	-	-	1971	-10	777	-		
ins I chloride	ppm	-		100	-	100	- AC	101	-	-		-		-	-	964	100	100	100	100	- 100
TOTAL VOLATILES	ppm	6.8087	8.6676	6.0055	0.013	0.010	6.0025 J	0.00143	0.0013	6.0007 J	0.0006 J	0.0004 1	0.00827.4	6.003	6.002	0.004	_	0.00846 1	8'60091 v	-	8.0017
0. 1				75.00		1000			63		340	266	NA	NA.	l			NA.	NA.	NA.	NA.
-Octanol	bbm	NA	NA	-	NA	100	NA.	NA.	997	NA	NA.		NA NA	NA.	NA	NA 	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.
Octanone	ppm	NA.	NA.	-	NA.	464	NA NA	NA.	Air	NA	NA NA	NA.			NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA SA	NA NA	NA.
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA NA	NA NA	100	NA.	_	NA	NA		NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	3.4	NA.	34	NA.	36
CID EXTRACTABLES	l	1	l			l	1		l	l	ĺ	l				1		1	ŀ	l	
4-Dimeshylphenol	ppm	NA.	711	-		100	NA.	3-23		20400	44	NA NA	NA.	NA.	NA.	. NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
-Methy lphenol	ppm	NA.	204	-	100	-	NA.	200	100	1	100	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
Methy lphenol	ppm	NA.				7	364		2			NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
entachlorophenol	ppm	NA.			100	NA	NA.	-	- 20		NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.
henot	ppm	NA NA	-	-		140	NA.	-	- 3	-		NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA.				1	NA.	-	74	-		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for motes)

Marche   Sept	PARAMETER	USIT	.T	OF	-9 (Aband	ened)									OFF-I3							
ASEANCE PRIVALS  Whethis haspinished privals and a second prival		USIT	Mar-88				Jun-11	Mar-08	Sep-06	Aug-09	Aug-10	Jon-11	Sep-12	Jun-13		Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sen. 20	Sep-21	Sep. 22
Nimescaline		T		$\overline{}$															.,,,,,,	54,5-24	30,721	SAPAL
Section   Sect		ppm	NA	1007		-	-	NA	778	0.00		410	NA.	NA NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.
Chlorogalidice		19pm	NA	-		1017	100	NA NA	-	166			NA.	NA.								
Second publisher	4-Chloroaniline	ppm	NA	-	100	NA.	The same of	NA.	-	_	NA											
Searge-frame	Acensphthene	ppm	NA.	-	del	iner.	To see the	NA.	-	-												
Indifference	Acetophenone	ppm	NA	NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA	NA										
Remote   Pipm   NA	Anthracene		NA.	100	-																	
Remote   Pyrace   P	Benzo(a)Anthracene			-	-	_	***				100											
Second   S	Benzo(a)Pyrene		NA.		-		100		-		1577	200										
	Benzo(h)Fluoranthene			-			400			67%												
Side   Control plate   ppm   NA	Benzo(g,h.i)Perslene					1.77				0.00		-111										
Mile   Compression properties   Perm   NA				22		-					3.3	5.43										
III   Emily philhalate					12.5					1.77	10.00	2.0										
				132		77.5			-		200											
Section   Sect				8.3					-	5000	100											
This sees				2500	0.00	200				2.00	100 00 00	22										
				1000					100		1.0											
No.				1.11		50.1			-	(8%	A											
Simethy lighthalase					100000	22.2			-	100	196						NA			NA.	NA	NA NA
No.						700	8.6		-	-			NA.		NA.	NA	NA .	NA .	NA	NA.	NA	NA.
Nicotago   Popular   Na				=	1964		_	NA NA	-	797	100		NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	NA NA	NA.
Nonembers				-	-		+++	NA.		101	44	-	NA	NA.	N.A	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA
		ppon			100	100	1994	NA.	-	_	-	-	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA .
Max		ppm	NA NA		54	-	_	NA :	177			_	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.
September   Sept	Fluorene	ppm		44	-36		-	NA	-	. – 1		•••	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA
NA		ppm	NA NA		107.	-	100	NA	-		-		NA	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA			
SA		ppm	NA.	100		444		NA .	-				NA .	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	N/A	NA	
STADERLENE   DPM   NA	Naphthalene	ppm	NA.		-		***	NA .	- 1			***		4								
Permander   Perm	Nitrobenzene	ppm	NA NA		100	44.	-0.0	NA.	_	l _	_		NA .	NA.	NA.	N.A.	NA		NA		N/A	NA
Yene	Phenanthrene	ppm	NA	100	104	***		NA	0.00	l	i I	l _ i										
A-Disease   Dpm   NA   NA   NA   NA   NA   NA   NA   N	Pyrene		NA.		-		-	NA.														
## ESTICIDES ## Company	1,4-Dioxane		NA	NA	NA	NA.	Na	****	NA.													
A'-DDD	TOTAL BASE/NEUTRALS																					
A'-DDD	DECTIONES																					
#*DDE		Ι.	I	377	201,220	1995			100.5%				I			l	l	[		l		ĺ
#*DDT   Ppb NA					907,000	35.0	-		750.00													
Cate BHC				100	1000000	2.0			100	-						NA	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.
Neldrin				10.00					0.000	-			NA NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA.
Adouslifin I ppb NA				200	101		194		-				NA NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.
Max				984		BMDL J	-	NA NA	199		_		NA.	NA.	NA	NA.						
MA				-	1997	300	100	NA	140	144		_	NA .	NA .	NA :	NA.	NA.	NA .	NA	NA	NA	NA
Ma				101	m1	700	-0.0	NA	-		***		NA .	NA .	NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	
NA	Endrin aldehyde	ppb	NA NA	10.4	-		-	NA NA	100	-	1		NA	NA								
	Endrin ketone	ppb	NA		761	900	100	NA NA	140			_	NA	NA			NA NA					
Epischlor	Gamma-BHC	ppb	NA	101	. 100	444		NA .	-	,,,												
	leptachlor		NA	40.4	240		-		-													
	leptachlor epoxide			-	-	***	200		-	1 3												
OTALDON	Methosschlor			100	1	455	1127.701		120	1 1												
#0144 menutanana   177   278   344   355   356	TOTAL DOX			200	12		_		- 190													
	TOTAL PESTICIDES	ppb	SA	1	-	6.017.2	-	NA NA	-		_	_	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	5A 5A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA

TABLE 2
ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS
GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM
(see page 15 for notes)

PARAMETER	UNIT								OFF-16															OFF-17							
	(31)	Mar-08	Sep-48	Aug-09	Aug-10	Jun-II	Sep-12	Jun-13	Jul-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-98	Sep-08	Aug-09	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22
VOLATILES																						ĺ									
1,1,1-Trichloroethane	ppm	Are:	100	Lat.	***			575	H\$	NS.	NS	NS	NS	NS	NS.	NS			***	***	***		***				***	***	NS.	NS.	NS
1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppm	1117	***	100				NS	NS.	NS.	NS.	NS.	NS	NS	NS	ns.			-					_	-	- 1	- 1		NS.	NS	NS.
1,1-Dichloroethene	ppm	,69	100	346				1/3	NS.	NS.	NS	NS.	NS	NS	NS	NS.		-			_	J			-	-	l –		NS	NS	NS
1.2.4-Trichlorobenzene	ppm	NA	-	223	_			NS.	N5	N5	NS.	NS.	NS	พร	NS.	NS	NA.	l –											NS	NS.	NS.
1.2-cis-Dichloroethylene	ppm		100	Ten.	l		1	NS	NS.	NS	N5	NS	NS	NS	.55	3-5													NS	N5	NS
1.2-Dibromo-3-chloropropane	ppm	144	100	100				165	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS.	NS.								_	_	_	- 1		NS.	NS	NS.
1.2-Dichlorobenzene	ppm	NA	-	-				NS	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS.	NS	N5	NA	_	_		l _					1 _	l		NS	NS.	NS
1.2-trans-Dichloroethylene	ppm	and .	-	-	l _		l !	NS	NS	N5	NS	NS	NS	NS.	NS	NS.		-	***					***		1	NA.		NS	N\$	NS.
1.4-Dioxane	ppen			-				195	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.	NS	NS			***	,				***	_	1	NA.	NA.	NS	NS	NS
2-Hexanone	ppm		1	-			l	NS.	NS.	NS	NS.	NS.	NS	NS.	NS	NS.		l -		l ~			_	_	i _	l _	_		N\$	NS	NS
Acetone	ppm	200	-		i	l	l _	NS.	N5	NS.	พร	NS	NS	NS	NS	NS.		l _		l _					-	l			NS	N5	NS.
Benzene	ppm	6.0	0.392	2.72				N5	NS	NS	NS	3/5	NS	NS	NS	NS													NS	NS	NS.
Bromoform		- 2	1000		1 =			INS	NS.	NS	NS	N5	NS	NS.	NS	NS.													NS.	NS	NS
Carbon Disulfide	ppm	25	1179	100		l		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS			_	1		I -					_		NS	NS	NS NS
Chlorobenzene	ppm				1			NS	NS	NS NS	NS	NS	NS	NS NS	NS	NS NS			I =			I =							NS	NS	NS NS
Chloroethane	Saban	22	-		150	:-		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS													NS	NS.	NS
Chloroform	ppm		- 40	Butto I	de.	:		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	35	NS	BMDL 3	B34DL1	0 0037	BMDL J	0 0022		0.006	0 007	0 0034	0 0056	0 0023	0.0015	NS	NS	NS
Chloromethane	ppm	- 55	-	Develop 1	-	ı	i .	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS NS	NS	ı	1				l				1	1	00015	NS	NS	NS
Cycloheuane	bbu	NA.	54.6	NA	MA	NA	-	NS NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	-		***	-				NS NS	NS	NS
Dibromochloromethane	bbu	PA	745	1965	100	1.00		NS NS	NS NS	NS NS	NS NS	NS	NS	NS NS	NS	NS		1	PIA										NS.	145	N5
	ppm	77		(3)			l	NS NS					NS.	NS								***			I .			1			NS NS
Dichlorobromomethane	ppm			0.0034	0 07	BMDLJ	_		NS	NS.	NS NS	145		NS NS	NS NS	95		***					_		200	77			NS NS	N5	NS NS
Ethy Ibenzene	ppm	BMDL #	-03				-	NS	1/5	NS		NS	N5			NS						-	-		10		- 5		NS	NS H	NS
I sopropy Renzene	ppm	NA	NA.	NA	NA.	NA	-	NS.	NS	NS.	NS.	NS	NS	NS	. NS	145	NA.	NA.	NA.	NA.	NA		***	***	-	-	100	144		NS	NS NS
Methyl ethyl ketone	ppm	-	100					N\$	NS	NS	NS	NS	NS	NS NS	NS NS	155		***	***						175	500	***		NS NS	NS	
Methy I tertiary buty I ether	ppm		100	NA.	NA.	1		NS	NS	NS	NS	NS	N5	NS	NS	NS						-	i –		100		NA.	-	NS NS	NS NS	NS.
Methylcyclohexane	ppm	NA NA	N.A.	NA.	NA.	NA.		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	N5	NS.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.				0.77	-		-	NS	NS.	NS
Methylene chloride	ppm	(5)	100	I -			~	NS	NS	NS	NS	N\$	NS	NS	NS	NS					100				-		17.5	-	NS.	N5	NS
Methyl-iso-butyl ketone	ppm	-	140			*		N5	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	HS.		***	***						110	-	100	19	N5	NS	NS
Styrene	bbus .						1	143	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	N5	NS		_			- 1	-	-	_	355	= 1			NS	NS	NS.
Tetrachloroethene	ppm	BMDL /	-	BMDL J		BMDLJ	BWDC J	HS	N5	NS	NS	NS	NS.	NS.	NS.	NS.	-	-			***			***	. 100	175		97	HS	NS	NS
Toluene	bhu	BMDL /	0.059	8MDL J	0.0025	BMDLI		NS	NS.	NS	NS	115	NS	NS.	NS	155			***	***	7+4				1.60	146	200	84	NS.	NS.	NS
Total Xylenes	ppm	BMDL J	13	0.012	017	BMDL1	***	145	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS	NS						-	- 1		1.7	1		-	NS.	NS	NS.
Trickloroethy lene	ppm		4.7			- 17		NS	NS	NS	NS.	N5	NS	N5	N3	NS		-				-			791	110	110	***	175	NS.	NS.
Vinyl chloride	ppm	-	-	-		7-1	-	105	NS.	NS	พร	NS	N5	NS	NS	NS.			911		H-1		744		140	Dis.	-14:	0.000	NS.	NS	NS
TOTAL VOLATILES	ppm	9,0854 J	1.7	0.017	0.74	8.004 J	8.80841 J	NS.	NS	55	NS	NS	NS	N5	NS.	.55	6.8042 J	8.0042 J	8.8037	0.0005 J	0.0022		8.006	0.0	6.003	8,806	8,002	0.0015	NS.	N5	NS
					12000	600	l			1		l		l			I	l	l			l		l		l	l			l	
2-Octanol	50m	NA	NA		NA	NA.	NA NA	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS.	NS		NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NA	NA	NA	NS.	N5	2/4
2-Octanone	ppm	NA	NA.	111	NA	NA.	NA.	NS.	NS.	N\$	NS	NS.	NS.	NS	NS	NS		NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NS	NS.	NS
TOTAL OCTANOL/OCTANONE	ppm	NA	NA.	**	NA.	NA.	NA	NS	NS.	.55	NS	NS	NS	NS	NS	NS		NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA.	N4	NA	NA.	NA.	NA NA	.\5	55	28
	1		I			I					i	I	1	1	1	l	I	1	ĺ		I	1	1	l	1		1	1			
ACID EXTRACTABLES	1		l			l					l	l							1		l	l		l	l	l	l		l		
2,4-Dimethylphenol	ppm	NA	11.7	***	****		NA.	N\$	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	N3	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	NS	NS	N5
2-Methy iphenol	ppm	NA.	-		-		NA .	NS	NS	NS	NS	145	NS	NS	NS	NS	NA .	-	-			NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	145	NS	NS
4-Methylphenol	ppm	NA	100	.000	100	- 25	NA NA	NS	NS	NS	N5	145	N5	NS	NS	NS.	NA		-			NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	N5	NS	745
Pentachlorophenol	ppm	NA	-	-	-	MA	NA	NS.	NS	NS	NS	N5	NS	NS	NS	NS	NA.	***	***	***	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NS	N5	NS.
Phenol	ppm	NA.	100	276	-		NA.	NS	NS	NS	NS.	745	NS	NS	NS	NS	NA NA		-			NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NS	NS	NS-
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	NA.	-	-	-		NA.	NS	55	NS	NS.	5.5	- 25	5.5	.4.\$	3.5	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NS	NS.	3.8

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for notes)

PARAMETER	CNIT								OFF-16														_	OFF-17							Sep.
ASE/NEUTRALS	(747	Mar-08	Sep-88	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	_dol-15	5ep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Mar-98	Sep-08	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Sep-12	Jan-13	Jun-15	Sep-16	_Joi-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Sep-21	
Methylnaphthalene	l	NA.		15.5	4000000			l		1,62							l .		1		[ [				1						Т
Stemymapomaiene Sitroaniline	ppm	1		-	-	***	NA	NS	5/5	NS	NS	NS	N\$	NS	NS.	NS	NA NA				l I	NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NS	N5	
	ppm	NA.	-		771		NA NA	NS.	NS	N5	NS	N\$	NS	N5	NS	NS	NA.					NA	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	5/5	P/2	
hloroundine	ppm.	NA NA	100	-	NA	140	NA NA	NS	NS.	NS	NS	N\$	NS.	NS.	NS.	NS.	NA.			NA NA	l – I	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NS	N5	
rnaphthene	ppm	NA.	140			-	NA	NS.	3/5	NS	NS.	NS :	NS	NS	NS	NS.	NA.					NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NS.	NS	
tophenone	ppm	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NS	NS.	NS.	NS.	N5	NS.	NS	NS	NS.	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NS	NS.	
htsoene	ppm	NA.			200,004.00		NA	NS	NS	NS.	NS.	NS .	NS	NS	NS	NS	NA NA		1		l I	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NS	NS	
to(a)Anthracene	ppm	NA			***		NA	NS	N5	NS	NS	NS.	NS NS	NS	NS	NS	NA.			_	l I	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NS.	N5	
ro(a)Pyrene	ppm	NA.	-	100	100	1996	NA NA	NS NS	NS.	NS	NS.	NS .	NS.	NS	NS.	NS	NA.					NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NS	NS	- 1
o(b)Fluoranthene	ppm	NA	100	-	100	1.00	NA	NS.	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS	his	NS	NA.					NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NS	:45	- 1
to(g,h,i)Perylene	ppm	NA.	440		-		NA.	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NA.	***		***		NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NS	NS	
-Chloroethyl)ether	ppm	NA.	-		791	100	NA.	NS	NS	NS	NS	N5	NS	NS	NS.	NS	I RA					NA.	NA.	NA.	NA NA		NA NA	NA.	NS		
-Chloroisopropy l Jether	ppm	NA.	100	122	441		NA.	NS	NS.	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	N'S			1 -	1										NS NS	- 1
-EthylhesyDohthalare	ppm	NA.		100		-	NA.	NS NS	NS	NS	NS.	NS	NS				NA.		1	_		NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	N'S	NS	- 1
benzyl phthalate		NA.		77	-		NA NA							NS	NS.	NS	NA.				l i	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NS	1 55	- 1
ezole	ppm	NA NA	2.5	140		100		N\$	NS	NS	N5	NS.	NS	NS.	NS.	NS	NA			~1	"	NA	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NS	NS	
	ppm	NA NA	-	5.62			NA NA	NS.	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NA NA			_	1	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA.	155	N5	- 1
iche nzofuran	ppm						NA.	N\$	NS.	NS	NS.	NS	NS.	NS	NS.	NS	. NA			***	1 1	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NS NS	NS.	- 1
	ppm	NA.	-	=	710		NA.	NS.	NS	NS	NS	NS :	NS	NS	NS	NS.	NA.				1	NA.	NA	NA	NA NA	NA NA	NA.	NA	.53	N5	- 1
l phihalate	ppm	NA.	100	-	6.00	***	NA	NS	NS.	NS.	NS.	NS.	N\$	NS	NS.	NS	NA NA				) I	NA.	NA	NA	NA.	NA NA	NA.	NA	NS	58	- 1
hy i phthalate	ppm	NA.		-	-	-	NA NA	N\$	.55	NS.	NS.	NS.	NS	NS	NS	NS	NA NA		***			NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA	N\$	NS	- 1
uty lphthulate	ppm	NA		PR1	PH 1	100	NA NA	NS	NS.	NS	NS	NS NS	NS	NS	NS	NS	NA.				]	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA	.85	NS	- 1
cty lphthalate	ppm	NA	440	9.60	441		NA NA	NS	NS	NS.	NS.	NS.	NS.	NS.	NS	NS	NA NA					NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	53	N5	- 1
nthene	ppm	NA.	·-	l –			NA	NS NS	NS.	NS	155	พร	NS	NS	NS.	NS	NA.	l		l	I I	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	3/5	53	- 1
ne	ppm	NA	***		·m		NA NA	NS	NS	NS.	NS	N5	NS.	NS.	NS	NS	NA	l			l l	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	55	N5	- 1
o(1,2.3-od)Pyrene	ppm	NA.			***		NA	55	NS.	NS	NS	N\$	NS	NS	N5	NS	NA.					NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	35	55	- 1
prone	ppm	NA.					NA.	NS	N5	N5	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NA.					NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	N5	NS	- 1
halene	ppm	NA	0 022				NA.	NS.	55	NS	NS	NS	NS	5/5	NS.	NS	NA.					NA.		, AA		1 11		NS.	55	N5	- 1
enzene	ppm	NA.		l			NA.	NS.	NS	NS	88	NS	NS NS	NS	NS	NS	NA NA	1		ı			NA.			1					- 1
athrene	ppm	NA.					NA NA	NS.	5/5	NS	NS.	NS.							_		-	NA		NA	NA	NA .	NA	NA.	NS	NS	- 1
ic .	ppm	NA ·	1			1	NA NA	NS.					N\$	NS	NS.	NS.	NA NA	***				NA	NA	NA	NA	NA NA	NA.	NA	N5	NS	- 1
iozane		NA.	1	NA.					NS	NS	NS.	NS .	NS	NS	NS.	NS	NA NA	-				NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NS	505	- 1
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA NA	NA 0.022		NA.	NA NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	,NA	NA NA	NA.	NA	NA.	NA.	4
TOTAL BASE SET TRALS	ppm	- 54	6.627			-		5.5	NS .	NS.	35	3.5	NS	NS	NS	55	NA			-		***	***			H	-	NA.	NS	35	_
TICIDES	1							l									l l	l		l									l	l	
DD	ppb	NA.					NA	NS.	5/5	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NA.					NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NS.	NS.	
DE	ppb	NA	1				NA.	NS	NS.	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS.						NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.		NA.	NS	NS	
DT	ppb	NA.			101		NA NA	NS	NS	NS	NS	NS .	NS	NS	NS.	NS	NA		***								NA.				- 1
BIC	ppb	NA.					NA NA	NS.	NS				NS NS				NA		_		1 - 1	NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NS.	155	
in		NA.	1			1	NA NA		NS NS	NS NS	NS	NS NS		NS NS	NS	N\$	NA.					NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NS	745	
ulfan i	ppb	NA.	1	I				NS.		NS	185	N5	NS.	33	NS	N'S	NA			BMDL 3		NA	NA	NA NA	NA	NA.	NA NA	NA.	N\$	55	
alfan sulfate	ppb	NA Na		- 1	***		NA.	NS.	NS	N'S	NS	N\$	NS.	NS	NS.	NS	NA NA					NA	NA.	NA NA	NA	NA.	NA.	NA	NS	NS	
	ppb	1.77		-			NA .	N\$	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS.	NA NA	[	***			NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	NA NA	NA.	NS	N\$	
aldehy de	bbp	NA					NA NA	NS	NS	NS	7-5	N5	NS	1/2	N'S	NS	NA NA				-	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA	NS	NS	
kelone	ppb	NA			***	***	NA NA	NS	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS	NS	NA		-		!	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NS.	NS.	
a-BHC	ppb	NA NA		-			NA.	N\$	NS.	NS ·	NS.	NS .	NS.	N5	NS	NS	NA		***			NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	NS.	N5	
:hlor	ppb	NA			***	***	NA NA	N5	NS	NS	NS	NS :	NS	NS	NS	NS	NA					NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NS.	NS	
chlor epoxide	ppb	NA		- 1			NA	NS.	NS.	N5	NS	พร	NS	NS	NS	NS	NA		0 077	BMDL7	l	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NS.	NS.	
oxychlor	ppb	NA				***	NA NA	NS.	NS	NS	NS.	NS	NS	NS	NS.	NS	NA.		***			NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NS.	NS	
AL DDX	ppb	NA .		111	-		NA	55	58	35	35	38	NS	3/8	NS	NS	NA.					NA	NA.	5A	5A	NA.	NA.	NA.	55	35	+

## TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (See page 15 for notes)

PARAMETER	UNIT							OFF-18														OFF+19							
	CSII	Aug-89	Aug-10	Jun-11	Dec-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-22	Mar-68	Sep-68	Aug-09	Sep-10	Jun-11	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jal-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep-
OLATILES							2.12								W						7								
1_1-Trichloroethane	ppm	-		-	-		-		***		197		11707		1997	100	0.00	791	C Reco	100	101	100	C No.	100	-	0.00	int	16.6	-
1,2,2-Tetrachloroethane	ppm	100	710	. 176	100		-	-	101	100	last -	0.0	101	tion	166	100	146.7	100	No.	100	666	444	-	***	-	-		-	- 1
.1-Dichloroethene	ppm	-	100	-			-	-0		-	-			- 4	-	-	-		12.2	-	-	100	-		200	100	100	-	
,2,4-Trichlorobenzene	ppm	-					111	144	***	***	-		***		NA.	100	200	798	100	101	-	100	-	-	-	764	- 101	-	_
,2-cis-Dichloroethylene	ppm	100	700	-	-	100	BMDL J			0.000451	***		444	0 000029 \$	(66)	***	***	***	444	000	444	200	5.46			-	-	-	-
.2-Dibromo-3-chloropropune	ppm	Linke 1	140		-	1	200	l _	l					Detail		-			_	- C			-	***	111	100	200	22	
,2-Dichlorobenzene	ppm		***		100		BMDL J	BMDLJ		0 00065 J	100	-	100	0.000423	NA		-	100	- 101		100	100	100	200	-	704	100		_
,2-trans-Dichloroethylene	ppm	-	-	100			111			NA.			***	-		107	-					0		2	NA	- 2			-
.4-Dioxane	ppm	-			_		-			NA	NA	0 00023 J	NA.	NA.		***		-		200		100	1	100	NA	NA	0 00065	NA	NA
-Hexanone	ppm	-		4.33	100	100	23	3200	123		_		4	100	200	11.66		100	101	322	100	760		440	.05	704	- 00007	1995	
Acetone	ppm	100	50	100	- 20	018	BMDL J	5.00		0.0075	923	_	-	0.0042.1		BMDL J	225			-	0.000	-	3.2	@ 0034 J		0.0051	-	3	-
Senzene	ppm	BMDL I	BMDL /	BMDL I	-		BMDL J	BMDL J	0 00057 J	0 0024	***		777	0 000095		Divide 1	10.20	100		- 222	0.2	100			100	- 0031		100	
Bromoform	ppm	DALL!	BALL!	manut.			Dear 1	D. Marker J	0 000577	0.0024				000095				100		- 177		100			1133			7.0	1 -
Carbon Disulfide			***				I -					-				H		<u> </u>	0.75	~		-		- 22			1000		-
Chlorobenzene	ppm		BMDL	BMDL J	day after a	D1401 4	0-019			- 0003	-			7.7	***				0.00			1.7.5	17.75	177		1994	101	***	-
Chloroethane	ppm	7.7			BMDL J	8MDL J		0.0065		0.002\$	0.00111	0.0043.1	0.6073	0.015				1.7	1 1	-		- 7	-	-	-	177	-0.0	-	-
hloroform	ppm	100	17		-	***	0.0016	***	***			***	***					57		-					-	-			-
	ppm	-			***			-		***	3.7	7.5	***	-	5.74	100		-	-	-		Bostle J	100	***	1911	100	0.0000003		-
Chloromethane	bbm	-	277	77	100		BWIDT 1	-		110	100	-	200	100	1000	100	-	1.0	-	-	100	100	-	100	44	44			-
Cyclohexane	ppm	NA.	N/A	MA	100	***		-		-	-	***	-	***	NA	NA.	NA NA	NA	NA NA	-	-	177	-	-		-		77.7	-
Dibromochloromethane	ppm	-50			-		-	-	715	100	199	44	191	101		0.000	100		0.000	Cite	199	197		100	-	-			-
Dichlorobromomethane	ppm	-	999	3191	-	100	-	314	101	100.77	( MAC	841	164	Table 1	- 16	449	***	194	184		1964	349	244	181		-		-	
thy lbenzene	ppm	2.0	3.2	2.7	1.2	1.1		0.046	0.41	0.071	0.17	0.20	14	0.024	BMDL J	-	BMDL I	-	-	7 to 100		-	***		AAA	775			100
зоргору Велгене	ppm	NA.	NA.	NA.	0.006	0.03	0.009	0.0051	0.012	0.003	0:0033	0.005	0.014	0.0000	NA	NA	NA.	NA.	NA.	0 00 9	BMDL J	BMDL I	BMDL J	0 00065 J	-		94	relate	
Methy I ethy I ketone	ppon	100	4-	100	100	int -	BNDC	(64)	484	fact of	44	400	144	a in	***		B40	-	104	364	14.1	100	-			-	-		-
Hethy I tertiary buty I other	ppra	NA.					-	-	-	NA.	-							-	-				-	-	NA.	Test.	200	776	200
Vethylcyclohexane	ppm	NA.	NA.	NA.	BMDL#	.01	BMDL	BMDLJ	141000	0.0015	199	111	the state of	-	SAA	NA	NA.	NA:	NA	- 10	100	.00	100	-		1,000	C 400 C	44	-
Vethylene chloride	ppm	-	1-	-		446	in .	-	166	145	-		-	1			-	-	-	100	-	100		-	_	7-2	-	-	
Vethy I-iso-buty I ketone	ppm	10.4	144				-			real -	100	445		-99	100		100		2.0	-	- 100	***		200	.01	-	-		-
Sty reme	ppm		744	++		100				100		-	100	-	200	100		-	100	-	100		-		1984	- 10.6	- 0.1		140
l'etrachioroethene	ppm	-	1-1	100	404	144	BMDL							177			25	_		-	-		-	-	0.0016	-	-	-	
Toluene	ppm	66	110	12 D	42E	2.0	240	0.036	0.91	0.029	0.029	0.024	1.2	0.0022			0.0012	100	- 27	Tax.	1996	Per	ris .	-	-	-	-	-	100
Total Xylenes	ppm	311	12		1 4	40	260	0.13	1.4	0.34	0.68	1 \$59	51	0.12	BMDL J		0.0037	100	BMDL I	200	1000	- 50	100	100		44		-	_
Frichleroeths lene	ppm	1	460	1.00	lane :		200		55		_							-	2 100 Tr.			100	2.50		-	122	-	22	1
/im-  chloride	ppm			_			BMDL I					_	_	0-000001 J		_	-	-	-	130	-	6.00		- 2	200	100	101		
TOTAL VOLATILES	ppm	20	26	24 J	142 J	0.15 J	5.855	8.21	2.7	0.4873.3	8,8834.3	1.16253 J	7.721 J	9,17214.2	6,0021 3	9,0084 J	0.0054	777	0.0000 J	0.0019	0.0003	0.005 J	6.0007 J	0.004	0.0016	8.0051	0.00f 45 J		100
	PF				1			9.27		0040177		2102307					4.002-1					0.007.0		-	20010		444440		
t-Octanol	ppm	1 - 11		NA.	NA.	NA.	NA	. NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA	NS	NS.
-Octanone	ppon	BMDL)	200	NA.	NA	NA.	MA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA	MA	MA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NS	NS.
TOTALOCTANOL/OCTANONE	ppen	0.0038 J	755	NA.	NA.	NA	NA	5A	36	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	36	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA NA	N5	NS
	1 77 -			1	1	7	1	141	17.0		1-12	1.774	1774	1 1111	15.5	1-21			1.550			1.44		1.00	1-74	14.0		110	144
CID EXTRACTABLES			l		1	1		l						1	l			l					I	1					
.4-Dimethy loberol	ppm	1	0.026	-	NA	NA.	MA	NA.	5	NA.	NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	1000	2.2	2.44		NA.	NA	NA.	NA.	100	NA.	NA	NA	NA	NA.
-Methylphenol	bhu	BMDL/	0.033		NA NA	NA NA	NA	NA NA		NA.	NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	-	23	-	-	NA NA	NA.	NA.	NA.		NA.	HA	NA NA	NA.	NA NA
-Methylphenol		BMDL I	0038	1		NA NA	MA		0.00451									1						141					
entachlorophenol	ppm	BMLK.	4434		NA		NA.	NA NA		NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	-		-		NA	NA NA	NA NA	NA NA	- 57	NA.	NA NA	NA NA	NA	N.A
	ppm		-	NA.	NA .	NA		NA	57	NA.	NA	NA.	NA.	NA .	NA.	190	190	200	NA.	NA	NA	NA	NA	211	NA.	NA	NA	NA	NA
henol	ppm		***		NA.	NA	NA.	NA .	100	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	181	100	100	(2)	NA	HA	NA NA	NA.	100	NA	NA	NA.	NA	NA.
TOTAL ACID EXTRACTABLES	ppm	0.025.5	8,097		NA.	NA.	NA.	NA.	8.0045	NA.	NA	NA I	3.4	NA.	NA.					2.4	74.6	NA.	NA.		NA.	NA.	NA I	5.4	1 8

# TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see page 15 for notes)

PARAMETER	UNIT							OFF-18							OFF-19														
		Aug-09	Aug-10	Jun-11	Dec-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	5ep-22	Mor-08	Sep-08	Aug-09	Sep-10	Jun-I)	Sep-12	Jun-13	Jun-15	Sep-16	Jul-17	Oct-18	Sep-19	Sep-20	Oct-21	Sep
ASE/NEUTRALS		l				l		l										[											T
Methy Inaphthalene	рунп		BMDL J		NA NA	NA	NA	NA NA	0.00111	NA	NA.	0.00003	NA.	NA.	NA.	2-			171	NA	NA	NA	NA.	1 101	NA.	NA.	(944)	NA	1
Nitroaniline	ppm				NA	NA.	NA NA	NA NA	-	NA NA	NA		NA.	NA	NA.	3-			(m)	NA.	NA .	NA	NA		NA.	NA.	-	NA	
Chloroaniline	ppm		NA.		NA.	NA.	NA	NA NA	-	NA	NA.		NA.	NA.	NA.	35-		NA.	***	NA.	NA	NA	NA.	100	NA	NA.		NA	1
cenaphthene	ppm	-			NA NA	NA.	NA	NA NA	-	NA	NA .	1915	NA.	NA.	NA.					NA	NA	NA	NA.	ind 1	NA	NA		NA	1
cetophenone	ppm	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	100	NA NA	NA.		NA.	NA .	NA	NA	NA -	NA	NA	NA	NA	NA	NA.		NA.	NA	-20	NA	
athracene	ppm		-		NA	NA	NA	NA	164	NA.	NA ·	-	NA	NA.	NA	144		***	100	NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.		NA.	1
enzo(a)Anthracene	ppon	BMDL J	***	-	NA	NA :	NA.	NA NA		NA.	NA.		NA	NA.	NA.	100	_			NA.	NA NA	NA	NA NA	-	NA.	NA.	0.000024	NA.	1
lenzo(a)P5 rene	ppm	l –			NA.	NA	NA	NA NA	-	NA.	NA.		NA	NA.	NA				_	NA	NA.	NA.	NA.	3	31/4	NA	-	NA.	1
enzo(b)Fluoranthene	ppm	l	l	1	NA.	NA.	NA	NA.		NA.	NA		NA.	NA.	NA.	200				NA NA				40.000	NA.	NA.	0.1		1
lenzo(g.h.i)Perylene	ppm	l '	l		NA.	NA	NA.	NA.	<u> </u>	NA	NA.					33750			144		NA	NA	NA.	3.733	NA.	NA	000028	NA	1
is(2-Chloroethy I)ether	ppm		0 0065		NA.	NA.	NA.	NA NA		NA.	NA NA	0.0004	NA.	NA.	NA	0.00			-	NA .	NA	NA	NA.	1,000	NA	NA	- 55	NA	1
is(2-Chloraisopropy Lether	ppm		*****	1	NA.	NA.			100				NA.	NA.	NA				-	NA	NA NA	NA.	NA .	# 00006T	NA.	NA	-	NA	
is(2-Ethylihexyl)phthalate			-	-			NA	NA	1000	NA	NA.	200	NA.	NA.	NA					NA .	NA	NA	NA.		NA.	NA		NA	1
Suty I benzy I phikalate	ppm	-			NA NA	NA.	NA.	NA .	77	NA.	NA NA	1 900	NA	NA NA	NA NA				***	NA.	NA	NA	NA.	-	NA	NA	100	NA	1
	ppm	-	l		NA.	NA.	NA NA	NA		NA.	NA		NA.	NA .	NA				_	NA .	NA	NA	NA.		NA.	NA:	-	NA	1
Carbazole	ppm		-		NA NA	NA.	NA	NA NA	344	NA.	NA	100	NA	NA.	NA			144		NA :	NA	NA	NA.		NA	NA	110	NA	1
hry sene	ppm				NA	NA.	NA.	NA	340	NA NA	NA.	1917	NA	NA.	NA NA	104.00			1-1	NA :	NA	NA	NA.	PRO	NA	NA	100	NA.	1
Dibenzofuran	ppm				NA.	NA,	NA	NA	701	NA.	NA.	100	NA.	NA.	NA.			1+4		NA.	NA	NA	NA.	640	NA.	NA.	-	NA	1
Diethy I phthulate	ppm				NA.	NA NA	NA	NA	104	NA.	NA.	-	NA.	NA.	NA.	400			***	NA	l NA I	NA	NA	_	NA	NA	-	NA	1
innethy I phthalate	ppm			***	NA.	NA.	NA	NA	-	NA.	NA.	100	NA.	NA NA	NA				_	NA I	NA	NA	NA.	PRE	NA	NA	-	NA	-1
Pi-n-buty lphthalate	ppm		l –		NA.	NA.	NA	NA.	100	NA.	NA	140	NA	NA.	NA.	-	i I		_	NA.	NA.	NA	NA	140	NA	NA	_	NA	1
i-n-octy lphthalate	ppm	***		l	NA.	NA	NA	NA .	144	NA.	NA.	1	NA	NA i	NA.					NA NA	NA	NA.	NA.	-	NA.	NA.		NA.	1
luoranthene	ppm				NA	NA NA	NA	NA.		NA.	NA		NA	NA.	NA.	-		:		NA.	NA.	NA.	NA.		22.5	NA.		NA.	1
Inorene	ppm.	l – I	i _	1770-77	NA.	NA.	NA	NA.		NA.	NA.	100	NA	NA.	NA	1				NA.	NA NA	NA.	NA NA		NA NA	NA.		NA NA	1
ndeno(1,2,3-cd)Pyrene	ppm				NA	NA NA	NA.	NA.		NA.	NA.		NA.	NA I	NA.							NA.		1					
sophorone	ppm	l I	١		NA.	NA NA	NA.	NA.	I	NA.	NA.		NA.	NA NA	NA.	3536				NA NA	NA		NA.		NA	NA	1	NA	
Vaphthalene	ppm	0.12	015		NA.	0.004	00011	0 0052	0.059	0.019	0.031	100	0.063	NA NA	NA NA	-			_		NA	NA	NA.		NA	NA	-	NA	
vitrobenzene	ppm		1		NA.	NA NA						1000				1779	1572	···		NA.	1				***	- Carrier	77.		-01
Phenantheene	ppm		"	1	NA.	NA NA	NA NA	NA		NA.	NA.		NA	NA	NA.	-			***	NA.	NA	NA	NA NA		NA	NA	7	NA	
Pyrene			""					NA.		NA.	NA.	. 440	NA	NA NA	NA	BMDL/		- !		NA NA	NA	NA	NA.		NA	NA.	-	NA	
1.4-Dioxane	ppm			***	NA.	NA	NA.	NA.		NA.	NA.	144	NA.	NA NA	NA	170	***	l le	_	NA.	NA	NA	NA.	944	NA	NA.	-	NA	
TOTAL BASE/NEUTRALS	ppm	NA 0.12	0.17	NA.	NA.	NA	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	NA NA	NA	NA.	NA	NA NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	0.00
TOTAL BASE SECTIALS	ppm	6.12	0.17		_	0.064	0.0410	0.00551	001	0.019	0.031	0.0334.3	6.66)	NA	NA.	0.000J J		2.66	_					0.000061	***	***	0.000051		8.0
ESTICIDES .																					1								
1.4'-DDO	ppb				NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA	5280	444	1.5m		l i	1 I		l				1		
L4'-ODE	ppb		l		NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.							200	-	NA :	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	
4-DDT	ppb		_		NA.	NA.						NA.	NA	NA	NA	27.00	2.0	279		NA.	NA	NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA NA	
leta-BHC				1	NA NA		NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA.			100		NA.	NA	NA	NA.	NA.	NA NA	NA	NA.	NA	
Dieldrin	ppb	- 1	-			NA	NA	NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA	-	449	2354		NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	
	ppb		-		NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	NA	-	-		***	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA	NA	NA.	NA	
ndosulfan I	ppb				NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	NA	NA NA	NA.		100	-		NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	
ndosulfan sulfate	ppb			***	NA.	NA	NA.	NA.	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA	and .	444	200	_	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA	
ndrin aldehyde	ppb				NA.	NA.	NA	NA.	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA.	NA			·	***	NA.	NA	NA	NA	NA	NA.	NA	NA.	NA	
ndrin ketone	ppb				NA.	NA	NA .	NA.	NA NA	NA NA	NA.	NA	NA	NA	NA	100	100	16-		NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	
атепа-ВНС	ppb		7++		NA NA	NA	NA.	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA.	NA	mar.			_	NA.	NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA	
ptachlor	ppb				NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	200	39			NA.	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA.	
ptachlor epoxide	ppb				NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA NA	NA NA	NA.	NA.	NA NA	NA.	-	900	-		NA.	NA NA								
ethoxychlor	ppb	_		,	NA NA	NA.	NA.	NA.	NA NA	NA NA	NA NA	NA.	NA NA	NA NA	NA NA		900	11111	-			NA NA	NA.	NA.	NA.	NA	NA.	NA.	
		$\overline{}$	_									7416						-		NA.	NA.	NA NA	NA	NA	NA	NA.	NA.	NA.	$\perp$
DTAL DDX	ppb				NA NA	NA.	NA I	NA .	NA.	NA NA	NA 1	NA	NA.	NA NA	NA.			-		NA.	NA.	NA	NA.	NA.	NA .	NA.	NA.	NA	

#### TABLE 2 ANALYTICAL RESULTS FOR OFF-SITE WELLS GROUNDWATER MANAGEMENT SYSTEM (see pags 15 for nodes)

#### NOTES:

A complete set of historical groundwater data (beginning in 1995) can be provided upon request

Monitoring well LA-2 was inaccessible (parked over) in July 2015.

Monitoring well LA-3 was inaccessible (parked over) in September 2016.

Monitoring well LA-5 was inaccessible in March 2005, July 2017 and October 2018.

Monitoring well OFF-16; access to this well was not granted by the homeowner in 2013, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 and 2021; no samples collected.

Monitoring well OFF-17 was inaccessible in 2020, 2021, and 2022.

Monitoring well OFF-18 was inaccessible (parked over) in August 2005; sample was collected on 11/07/2005.

Monitoring well OFF-3 was inaccessible/damaged in August and December 2012 and June 2013, no samples collected in 2012-2020.

The following offsite locations shown on Figure 1, are not sampled as part of the Groundwater Management System Monitoring: LA-6, LA-7, OFF-10, OFF-11, & OFF-16.

This table only lists parameters that were detected at least once in the wells sampled.

Wells OFF-1, OFF-8, and OFF-9 were plugged and abandoned in 2012.

ppm = mg/L, ppb = μg/L

"BMDL" - Analyte present, but detected below the method detection limit.

"E" - Result exceeded calibration range.

"J" - Analyte present - reported value may be biased low on high-

NA - Not analyzed

NS - Not sampled

"--" - Parameter was not detected (data validation qualifiers may not be listed).

"\*\*- Laboratory control sample or Laboratory control sample duplicate is outside acceptance i mits.